



Bundesamt für Strassen (ASTRA)
 Filiale Zofingen
 Brühlstr. 3
 4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / FCh / MNo

RECHNUNG Nr. 33

Basel, 30. August 2021

N3 EP Rheinfelden - Frick
EP RHE FRI, 090069, FUP_EP Rheinfelden, N. Schulz
Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018

| | CHF | CHF |
|--|------------|------------|
| Erbrachte Leistungen vom Juni 2021 gemäss beiliegenden Arbeitsrapporten | | |
| <u>Massnahmenkonzept</u> | | |
| Aegerter & Bosshardt AG | 68'329.75 | |
| Jauslin Stebler AG | 73'685.50 | |
| Leipert AG | 6'530.00 | |
| Holinger AG | 0.00 | |
| | 148'545.25 | |
| <u>Projektleitung</u> | | |
| Aegerter & Bosshardt AG | 2'501.00 | |
| | 2'501.00 | |
| <u>AP SABA</u> | | |
| Aegerter & Bosshardt AG | 14'776.50 | |
| Jauslin Stebler AG | 0.00 | |
| Leipert AG | 366.00 | |
| Holinger AG | 24'032.50 | |
| | 39'175.00 | |
| <u>AP Lärm</u> | | |
| Jauslin Stebler AG | 262.50 | |
| | 262.50 | 190'483.75 |
| <u>Nebenkosten</u> | | |
| | 0.00 | |
| | 0.00 | |
| | 190'483.75 | 190'483.75 |
| MwSt. | 7.7% | |
| Rechnungstotal | | 14'667.25 |
| | | 205'151.00 |

Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der
 Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.

Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix

Dienstleistungen

| ASTRA Projekt-Nr. | 090069 | ASTRA Vertrags-Nr. | 090069/2000003 | ASTRA Beleg-Nr. |
|-----------------------|---|---|--|---|
| Kurzbezeichnung | EP RHE FRI | Vertragsbeginn | 01.07.2018 | 30.08.2021 |
| Projektbezeichnung | N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahm | PV BauBSA | 33 | bis 30.06.2021 |
| Teilprojekt / Auftrag | FUP.2 | Christian Fuchs | 01.06.2021 | 33 |
| Projektleiterin | Nicole Schulz | 061 365 22 22 c.fuchs@aebo.ch | Teilerechnung Honorar usw. | 45 Tage |
| ASTRA-Filiale | Bundesamt für Straßen (ASTRA) | Auftragnehmer | INGE EP RF BB, c/o Aegeirer & Bosshardt AG Hochstrasse 48 4002 Basel | Eingangsstempel und -datum: Stempel Erste Prüfstelle |
| | Filiale Zofingen Brühlstrasse 3 4800 Zofingen | MWSTUID-Nr. | CHE-164.869.840 MWST | Stempel ASTRA |

RECHNUNGSBETRÄGE - GEGLIEDERT NACH PROJEKTSTRUKTUR TDCOST (KOSTENMATRIX)

| Inventarobjekt-Nr. | Kostenmatrix | IO-Bezeichnung | Finanzierungs-konto | Kostenart | Prozentuale-Aufteilung | Leistungen (Brutto) | Nebenkosten (mit Rabatt) | Bruttobetrag | /. Rabatt | Nebenkosten (ohne Rabatt) | Zwischentotal | J. Skonto | Nettobetrag exkl. MWSt | MWSt | Nettobetrag inkl. MWSt |
|--------------------|--------------|----------------|---------------------|-----------|------------------------|---------------------|--------------------------|--------------|-----------|---------------------------|---------------|-----------|-----------------------------------|------|------------------------|
| 19.03.48.311.01 | U_Unterhalt | U | 1.3100 | - | 190'483.75 | 0.00 | 190'483.75 | 0.00% | 0.00 | 190'483.75 | 0.00 | 0.00% | 190'483.75 | 0.00 | 14'667.25 |
| | | 0 | 0 | 0 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 0 | 0 | 0 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 0 | 0 | 0 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Gesamttotal | | | | 190'483.75 | 0.00 | 190'483.75 | 0.00 | 0.00 | 190'483.75 | 0.00 | 0.00% | 190'483.75 | 0.00 | 14'667.25 |
| | | | | | | | | | | | | | Rundungsdifferenz | | |
| | | | | | | | | | | | | | Rechnungsbetrag gerundet | | |
| | | | | | | | | | | | | | Netto inkl. MWST ohne Skontoabzug | | |
| | | | | | | | | | | | | | Fr. 205'151.00 | | |

Bemerkungen:

| 1 BHU | - | 2 ASTRA ICR | 3 ASTRA Projektleiter | 4 ASTRA Bereichsleiter |
|--|--|--------------------|--|------------------------|
| Techdata AG Ohmstrasse 14, 8050 Zürich Prüfperson: | Firma Adresse Prüfperson: E-Mail Stempel | Prüfperson: Sni | | Prüfperson: Kit |
| Datum (Materielle und rechnerische Prüfung) | Datum (Materielle und rechnerische Prüfung) | Visum | Datum (Materielle und rechnerische Prüfung) | Visum (Genehmigung) |

| | | | | |
|-----------------------------|---|--|-------|------------------------|
| Beilagen: | Rechnung Auftragnehmer mit Einzahlungsschein, Arbeitsrapporte mit Original-Unterschrift der betroffenen Person und ihres Vorgesetzten, Detail-Drittbelege für Nebenkosten | | | |
| Datum (Formelle Prüfung) | Unterschrift | Datum (Materielle und rechnerische Prüfung) | Visum | Datum (Genehmigung) |

Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

Kostenübersicht

| | | | | | |
|--------------------|---|--------------------|---|-----------------|------------------|
| ASTRA Projekt-Nr. | 090069 | ASTRA Vertrags-Nr. | 090069/2000003 | Rechnungsdatum | 30.08.2021 |
| Projektbezeichnung | N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmaßnahmen | Auftragnehmer | INGE EP RF BB, c/o Aegeiter & Bosshardt A | Rechnungsnummer | 33 |
| | | | 0 | Abrechnungsart | Teilerechnung 33 |

VERTRAGSÜBERSICHT

| VertragsTyp | Vertragsdatum | ASTRA Vertrags-Nr. | Datum letzter Nachtrag | Anzahl Nachträge | Vertragssumme |
|----------------------------------|---------------|--------------------|------------------------|------------------|---------------------|
| Vertrag | 14.11.2018 | 090069/2000003 | 23.11.2020 | 3 | 3'779'750.65 |
| Summe aller Nachträge mit MWSt A | | | | | 445'378.65 |
| Summe aller Nachträge mit MWSt B | | | | | |
| Vertrag + Nachtragssumme | | | | | 4'225'129.30 |

RECHNUNGSÜBERSICHT

| Rechnungsnummer | Rechnungsdatum | Abrechnungsart | Nr. | Leistungszeitraum von bis | ASTRA Rechnungsart | Nettobetrag exkl. MWSt | Rechnungssumme |
|-------------------------------------|----------------|----------------|-------|---------------------------|--------------------|------------------------|---------------------|
| 01 - 02 | diverse | Teilrechnung | 01-02 | 01.09.2018 - 31.12.2018 | Honorar usw. | 53'622.25 | 7.7% |
| 03 - 14 | 23.04.2019 | Teilrechnung | 03-14 | 01.01.2019 - 31.12.2019 | Honorar usw. | 73'477.02 | 7.7% |
| 15 | 23.03.2020 | Teilrechnung | 15 | 01.01.2020 - 31.01.2020 | Honorar usw. | 67'833.25 | 7.7% |
| 16 | 24.03.2020 | Teilrechnung | 16 | 01.02.2020 - 29.02.2020 | Honorar usw. | 69'192.50 | 7.7% |
| 17 | 30.04.2020 | Teilrechnung | 17 | 01.03.2020 - 31.03.2020 | Honorar usw. | 76'213.50 | 7.7% |
| 18 | 30.04.2020 | Teilrechnung | 18 | 01.01.2019 - 31.12.2019 | Teuerung | 2'889.40 | 7.7% |
| 19 | 26.05.2020 | Teilrechnung | 19 | 01.04.2020 - 30.04.2020 | Honorar usw. | 86'597.00 | 7.7% |
| 20 | 26.06.2020 | Teilrechnung | 20 | 01.05.2020 - 31.05.2020 | Honorar usw. | 98'933.75 | 7.7% |
| 21 | 06.08.2020 | Teilrechnung | 21 | 01.06.2020 - 30.06.2020 | Honorar usw. | 64'016.25 | 7.7% |
| 22 | 29.09.2020 | Teilrechnung | 22 | 01.07.2020 - 31.07.2020 | Honorar usw. | 77'619.50 | 7.7% |
| 23 | 10.11.2020 | Teilrechnung | 23 | 01.08.2020 - 31.08.2020 | Honorar usw. | 90'464.75 | 7.7% |
| 24 | 24.11.2020 | Teilrechnung | 24 | 01.09.2020 - 30.09.2020 | Honorar usw. | 113'986.75 | 7.7% |
| 25 | 04.12.2020 | Teilrechnung | 25 | 01.10.2020 - 31.10.2020 | Honorar usw. | 113'268.25 | 7.7% |
| 26 | 12.02.2021 | Teilrechnung | 26 | 01.11.2020 - 30.11.2020 | Honorar usw. | 76'748.00 | 7.7% |
| 27 | 23.02.2021 | Teilrechnung | 27 | 01.12.2020 - 31.12.2020 | Honorar usw. | 58'043.00 | 7.7% |
| 28 | 26.04.2021 | Teilrechnung | 28 | 01.01.2021 - 31.01.2021 | Honorar usw. | 90'502.25 | 7.7% |
| 29 | 03.05.2021 | Teilrechnung | 29 | 01.02.2021 - 28.02.2021 | Honorar usw. | 91'222.00 | 7.7% |
| 30 | 19.08.2021 | Teilrechnung | 30 | 01.03.2021 - 31.03.2021 | Honorar usw. | 131'284.00 | 7.7% |
| 31 | 26.08.2021 | Teilrechnung | 31 | 01.04.2021 - 30.04.2021 | Honorar usw. | 130'449.50 | 7.7% |
| 32 | 26.08.2021 | Teilrechnung | 32 | 01.05.2021 - 31.05.2021 | Honorar usw. | 118'440.00 | 7.7% |
| 33 | 30.08.2021 | Teilrechnung | 33 | 01.06.2021 - 30.06.2021 | Honorar usw. | 190'483.75 | 7.7% |
| Rechnungssumme ohne Teuerung | | | | | | 2'533'778.50 | 2'728'814.78 |
| Rechnungssumme mit Teuerung | | | | | | 2'536'607.90 | 2'731'926.69 |

Aufteilung der Rechnungen nach Rechnungsart

Rest VERTRAG

| | | |
|------------------------------|------------------------|------------------------|
| Vertrag + Nachtragssumme | Nettobetrag exkl. MWSt | Nettobetrag inkl. MWSt |
| Rechnungssumme ohne Teuerung | 3'923'054.10 | 4'225'129.30 |
| Rest Vertrag | 2'533'718.50 | 2'728'814.78 |
| Ausschöpfung Vertrag in % | 1'389'335.60 | 1'496'314.52 |
| | 64.59% | 64.55% |

SCHLUSSRECHNUNG

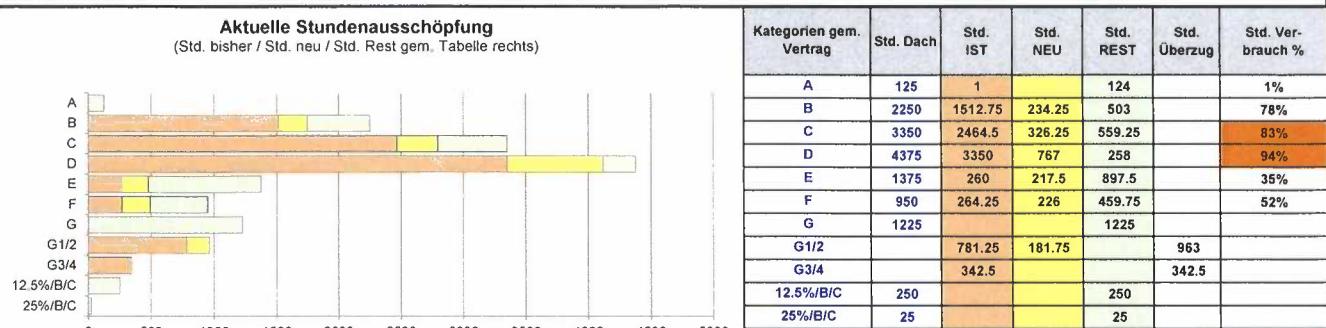
VERTRAG

| | | |
|-----------------------|-------------------------|--------------|
| Schlussrechnung | Anteil HON Honorar usw. | 2'533'718.50 |
| Anteil NK Nebenkosten | 0.00 | 0.00 |
| Anteil TEU Teuerung | 2'889.40 | 3'111.90 |

Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbehalt an, so erklärt er mit der Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeden weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat.



| Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag) | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|----------------------|--------------|--|--|--|--|
| Projekt: | N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen | | | Vertragsdatum: | 14.11.2018 | | | | |
| Vertragnehmer: | INGE EP RF BB, c/o Aegeuter & Bosshardt AG | | | Vertragslaufzeit: | 31.12.2022 | | | | |
| Vertrag Nr.: | 000003 | | | Finanzierungskonto: | Unterhalt | | | | |
| Vertragsgegenstand: | PV Bau/BSA | | | Inventarobjekt: | FUP.2 | | | | |
| Projektnummer: | 090069 | | | Phasen, beauftragt: | MK, Phase 31 | | | | |
| Aktuelles Beobachtungsjahr: | 2021 | | | Phasen, rapportiert: | MK, Phase 31 | | | | |
| Beobachtungsmonat (Std. NEU): | Juni | | | | | | | | |



| Stundenabrechnung | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|-----------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| Name | Vorname | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Total |
| Aegeuter & Bosshardt AG | | Kategorie | | | | | | | | | | | | | | |
| | | A | | | | | | | | | | | | | | |
| | | B | 262.75 | 57.25 | 106 | 187.5 | 133 | 91.75 | 137.25 | | | | | | | 975.5 |
| | | C | 330.25 | 23.25 | 48.5 | 33.75 | 22.5 | 35.75 | 116.75 | | | | | | | 610.75 |
| | | D | 388.5 | 127 | 168.5 | 176.75 | 188 | 272.75 | 385.5 | | | | | | | 1707 |
| | | E | | | | | | | 1.25 | | | | | | | 1.25 |
| | | F | 89.25 | | | 78.5 | 25.75 | 70.75 | 180.75 | | | | | | | 445 |
| | | G | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G1/2 | | | 216 | 193.25 | 210.25 | 181.75 | | | | | | | | 801.25 |
| | | G3/4 | 3.25 | | | | | | | | | | | | | 3.25 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jauslin Stebler AG | | Kategorie | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| | | B | 222.75 | 63 | 52 | 65.5 | 58.25 | 13 | 47 | | | | | | | 521.5 |
| | | C | 964.75 | 203.75 | 205.75 | 281 | 194 | 88.5 | 209.5 | | | | | | | 2147.25 |
| | | D | 804.25 | 158.25 | 183 | 223.5 | 265.5 | 174 | 376.5 | | | | | | | 2185 |
| | | E | 183.25 | 35 | 11 | 4.75 | 8.75 | 15 | 216.25 | | | | | | | 474 |
| | | F | | | | | | | 45.25 | | | | | | | 45.25 |
| | | G | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G1/2 | | | | 40.5 | 73.5 | | | | | | | | | 114 |
| | | G3/4 | 130.25 | 51 | 33.5 | 124.5 | | | | | | | | | | 339.25 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leipert AG | | Kategorie | | 28 | 12.5 | 5 | 13.5 | 31.5 | 31 | 50 | | | | | | 171.5 |
| | | C | | | 2 | | | | | | | | | | | 2 |
| | | D | 51.5 | 14.5 | 28.5 | 33 | 2 | 36 | 5 | | | | | | | 170.5 |
| | | E | | | | | | | | | | | | | | |
| Holinger AG | | Kategorie | | 25.25 | 13.25 | 8.5 | 31.5 | | | | | | | | | 78.5 |
| | | C | 26.25 | | 1.25 | 3.25 | | | | | | | | | | 30.75 |
| | | D | 21.75 | | | 32.75 | | | | | | | | | | 54.5 |
| | | E | 0.5 | 1.5 | | 0.25 | | | | | | | | | | 2.25 |
| | | G1/2 | | | | 47.75 | | | | | | | | | | 47.75 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | 3532.5 | 760.25 | 854.5 | 1553.75 | 1163 | 1112.25 | 1952.75 | | | | | | 10929 |

| Kostenabrechnung | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|
| Ansatz (excl. MwSt, inkl. 0% Rabatt) | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Total |
| CHF 145.00 | A | | 145 | | | | | | | | | | | | 145 |
| CHF 122.00 | B | 65'728 | 17'812 | 20'923 | 36'356 | 27'176 | 16'562 | 28'579 | | | | | | | 213'134 |
| CHF 95.00 | C | 125'519 | 21'565 | 24'463 | 30'210 | 20'568 | 11'804 | 30'994 | | | | | | | 265'121 |
| CHF 86.00 | D | 108'876 | 25'779 | 32'680 | 40'076 | 39'173 | 41'517 | 65'962 | | | | | | | 354'062 |
| CHF 62.00 | E | 11'393 | 2'263 | 682 | 310 | 543 | 930 | 13'485 | | | | | | | 29'805 |
| CHF 50.00 | F | 4'463 | | | 3'925 | 1'288 | 3'538 | 11'300 | | | | | | | 24'513 |
| CHF 8.00 | G | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 4.00 | G1/2 | | | | 1'055 | 935 | 1'135 | 727 | | | | | | | 3'852 |
| CHF 6.00 | G3/4 | 801 | 306 | 201 | 747 | | | | | | | | | | 2'055 |
| CHF 13.56 | 12.5%/B/C | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 27.13 | 25%/B/C | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | 316'778.25 | 67'724.50 | 79'093.50 | 112'679.00 | 89'681.00 | 75'484.25 | 151'046.25 | | | | | | | CHF 892'488.75 |

Aegerter & Bosshardt AG**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.06.2021 bis 30.06.2021****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Projektleitung (MK)**

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|-------------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|
| -- | A | 0 | 145 | 0.00 |
| -- | A | 0 | 145 | 0.00 |
| | Total | A | 0 | 0.00 |
| Falzone Lorenzo | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Fuchs Christian | B | 20.5 | 122 | 2'501.00 |
| Schädler Beat | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Spieler Daniel | B | 0 | 122 | 0.00 |
| | Total | B | 20.5 | 2'501.00 |
| Nef Regula | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Weider Noëlle | D | 0 | 86 | 0.00 |
| | Total | D | 0 | 0.00 |
| Gesamtotal | | 20.5 | | 2'501.00 |

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.06.2021 bis 30.06.2021

| | | | | |
|---------------------|-----------------------|--|----------------------|-----------------|
| Mandant Name | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 100 | Projektleitung | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Zeittarif, Offen | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Honorarklasse | 9890 EP RF-BB |

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Verkaufspreis |
|-------------------------------------|-------------|----------------|-------------------|----------------------|
| Fuchs Christian | B | 20.50 | 122.00 | 2'501.00 |
| Total PLA 100.Projektleitung | | 20.50 | 122.00 | 2'501.00 |

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.06.2021 bis 30.06.2021

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 100 | Projektleitung | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Christian Fuchs

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|--|------------------------------|
| 100 | 04.06.2021 | Projektcontrolling | 0.25 |
| 100 | 07.06.2021 | Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung an Arbeitssitzung mit PV Umwelt | 1.50 |
| 100 | 09.06.2021 | Sitzungsvorbereitung, Telefonat BRR | 1.50 |
| 100 | 10.06.2021 | Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung an P-S Bau | 2.25 |
| 100 | 11.06.2021 | Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung an PF-S K, interne Besprechung mit fg | 2.75 |
| 100 | 15.06.2021 | Besprechung mit fg; Mailkorrespondenz zu Sitzung PLS, Pendenzen prüfen | 2.25 |
| 100 | 16.06.2021 | Mailkorrespondenz intern und mit GPL/BHU | 1.50 |
| 100 | 18.06.2021 | Nachführen Kosten, Abstimmung zu AP SABA mit BRR (Hol) | 1.00 |
| 100 | 25.06.2021 | Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung PLS Bau-BSA | 2.50 |
| 100 | 28.06.2021 | Besprechen Arbeitstand mit SD und MD | 1.00 |
| 100 | 29.06.2021 | Mail an TPL zu Sachstand MK-Abgabe, Taktandenentwurf besprechen und ergänzen, Dokumente zum Upload aufbereiten | 2.00 |
| 100 | 30.06.2021 | Durchsprache Traktanden und Präsentationsinhalte mit SD und fg | 2.00 |
| | | | Subtotal 20.50 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 100 | Projektleitung | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

| Mitarbeiter | | Stunden |
|--------------------|-----------------|----------------|
| FCh | Christian Fuchs | 20.50 |
| Aktivität | | Stunden |
| 100 | Projektleitung | 20.50 |
| | | Total |
| | | 20.50 |

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.06.2021 bis 30.06.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|------------------------|-------|---------------|---------------|------------------|
| -- | A | 0 | 145 | 0.00 |
| -- | A | 0 | 145 | 0.00 |
| | Total | A | 0 | 0.00 |
| Beck Peter | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Falzone Lorenzo | B | 41.25 | 122 | 5'032.50 |
| Häner David | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Fuchs Christian | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Niedermeyer Friederike | B | 1.75 | 122 | 213.50 |
| Ruff Ute | B | 21.5 | 122 | 2'623.00 |
| Schädler Beat | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Spieler Daniel | B | 52.25 | 122 | 6'374.50 |
| Weber Madeleine | B | 0 | 122 | 0.00 |
| | Total | B | 116.75 | 14'243.50 |
| Brem Jakob | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Chroust Steffi | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Martin Dirk | C | 91.75 | 95 | 8'716.25 |
| Mendoza Maria | C | 25 | 95 | 2'375.00 |
| Yelman Mahir | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Wieland Manuel | C | 0 | 95 | 0.00 |
| | Total | C | 116.75 | 11'091.25 |
| Hardmeyer Christian | D | 96 | 86 | 8'256.00 |
| Delmas Marc | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Beuret Agnès | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Chrysopoulos Viktoria | D | 123 | 86 | 10'578.00 |
| Fischer Michel | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Lüthi Tobias | D | 51.5 | 86 | 4'429.00 |
| Suter Sarah | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Meier Lukas | D | 55.25 | 86 | 4'751.50 |
| Meister Christine | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Moser Tobias | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Nicolosi Lucia | D | 59.75 | 86 | 5'138.50 |
| Schaub Anja | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Nef Regula | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Weider Noëlle | D | 0 | 86 | 0.00 |
| | Total | D | 385.5 | 33'153.00 |
| Schär Cédric | E | 1.25 | 62 | 77.50 |
| | Total | E | 1.25 | 77.50 |
| Boschung Jan | F | 113.5 | 50 | 5'675.00 |
| Boser Florian | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Christ Florian | F | 67.25 | 50 | 3'362.50 |
| Karabasoglu Emre | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Schär Raphaël | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Schmidlin Julian | F | 0 | 50 | 0.00 |
| | Total | F | 180.75 | 9'037.50 |
| Krenger Kyara | G 1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| Bätscher Basil | G 1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| Wagner Mika | G 1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| Honegger Mark | G 1/2 | 98.75 | 4 | 395.00 |
| Zimmermann Alec | G 1/2 | 83 | 4 | 332.00 |
| Weber Fabian | G 1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| | Total | G 1/2 | 181.75 | 727.00 |
| Davet Kilian | G 3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Manz Selena | G 3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| | Total | G 3/4 | 0 | 0.00 |
| Gesamtotal | | 982.75 | | 68'329.75 |

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.06.2021 bis 30.06.2021

| | | | | |
|---------------------|-----------------------|--|----------------------|-----------------|
| Mandant Name | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 310 | MK, FB T-U | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Zeittarif, Offen | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Honorarklasse | 9890 EP RF-BB |

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Verkaufspreis |
|---------------------------------|-------------|----------------|-------------------|----------------------|
| Niedermeyer Friederike | B | 1.75 | 122.00 | 213.50 |
| Ruff Ute | B | 21.50 | 122.00 | 2'623.00 |
| Spieler Daniel | B | 52.25 | 122.00 | 6'374.50 |
| Martin Dirk | C | (101.25) 91,75 | 95.00 | (9'618.75) 8'716,25 |
| Mendoza Maria del Mar | C | 25.00 | 95.00 | 2'375.00 |
| Hardmeyer Christian | D | 96.00 | 86.00 | 8'256.00 |
| Nicolosi Lucia | D | 59.75 | 86.00 | 5'138.50 |
| Total PLA 310.MK, FB T-U | | (357.50) | 96.78 | 34'599.25 |
| | | 348,00 | | - 902,50 |
| | | | | 33'696,75 |

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.06.2021 bis 30.06.2021

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 310 | MK, FB T-U | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

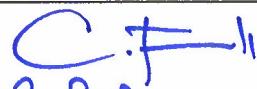
| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|---|---------------|
| 310 | 02.06.2021 | NORM: Bearbeiten Zaun-Nomalie (5 Blätter) | 4.00 |
| 310 | 03.06.2021 | SIT: FZRS Beschriftung (FZRS-Typ, KM)beendet (20 Pläne) . | 2.00 |
| 310 | 07.06.2021 | Fremddaten Sit (Entw.) und QPs 1-14 (JSAG eingelesen. | 1.00 |
| 310 | 09.06.2021 | QPs: Ergänzen Querprof. mit Infos Bereich Autobahn (QPs JSAG) | 2.50 |
| 310 | 10.06.2021 | QPs: Ergänzen QPs mit Informationen Autobahn gem. QPs JSAG | 9.00 |
| 310 | 11.06.2021 | SIT: Anpassen 5000er Situationen (ergänzen neue IO-Nummer und Namen) QP: Ergänzen Randabschlüsse (FZRS, Zaun, LSW). | 8.50 |
| 310 | 14.06.2021 | QP's: Ergänzen Querprofile bei Pumpwerk mit FZRS, Zaun, LSW, | 4.00 |
| 310 | 15.06.2021 | ZAUN: Sichten Zaun-Begehung, alle Pläne SIT: Erstellen Uebersichtsplan 1:25'000 | 8.50 |
| 310 | 16.06.2021 | SIT: Ergänzung UEB 25'000 (Darst. Fahrbahn, km und Beschr. Gem., Landesgrenze) SIT Zäune: Planeinteilung via jeweils 1000m (+1 zusätzlicher Plan). | 7.00 |
| 310 | 17.06.2021 | SIT: Zäune, Abtragen neue Zaunlage FBZH. Anpassen Texte (grau Hintergr.). Beschriften Tibla gemäss neuer Planeinteilung. | 9.00 |
| 310 | 18.06.2021 | SIT: Zaun: Alle neuen Zäune auf beiden Fahrrichtungen eingetragen. | 8.00 |
| 310 | 21.06.2021 | SIT: Zaun: Beschriftung neue Zäune FBZH | 5.00 |
| 310 | 22.06.2021 | SIT: Uebersicht 25'000, Ergänzungen gemäss Vorlage SIT: Zaun: Beide Fahrrichtungen mit Typ und Höhen betr. neuem Zaun beschriftet. | 8.25 |
| 310 | 23.06.2021 | SIT: Zaun: Beschriften aller Zaun-Tore Fahrbahn ZH&BS | 9.25 |
| 310 | 24.06.2021 | SIT: Erstellen drei neue 5000er Pläne mit Installationsplätzen (/17, /18, 19) | 10.00 |
| Subtotal | | | 96.00 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:



 31.08.2021

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.06.2021 bis 30.06.2021

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 310 | MK, FB T-U | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Dirk Martin

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|-----------|------------|---|---------------|
| 310 | 01.06.2021 | Bespr. BHU Nachvollziehbarkeit 2. TR Kanal-TV inkl. Rücksprache Firma ExTeam für Zusatzbeilagen | (0.75) 0 |
| 310 | 02.06.2021 | Einholen zus. Beilagen ExTeam für Ausmassprüfung 2.TR Kanal-TV (0.75 Std.), Projektierung FZRS und nachführen Dimensionierungstabelle | (4.75) 4 |
| 310 | 03.06.2021 | Prüfen Ausmassbeilagen mit Ausmass 2.TR Kanal-TV (1.50 Std.), Projektierung FZRS FBZH fertig, Projektierung Zäune FBZH+BS fertig und Austausch mit F. Moor | (5.50) 4 |
| 310 | 04.06.2021 | Befahrung N03 und Definition der Zaunlage, Ausrüstung und Höhen anhand Projektentwurf | 9.25 |
| 310 | 07.06.2021 | Koordinationssitzung PV-U inkl. Vor- und Nachbereitung, planerische Umsetzen festgelegten Zaunlage, Prüfen Zusatzbeilagen Kanal-TV mit Rückmeldung an UN (2 Std.), Fragenbeantwortung PV-U Störfallrisiko | (6.00) 4 |
| 310 | 08.06.2021 | Ausmassprüfung und Klärung/Abstimmung BHU Kostenplausibilisierung 2.TR Kanal-TV (4.50 Std.), Projektierung FZRS und entwickeln Dimensionierungstabelle | (8.75) 4,25 |
| 310 | 09.06.2021 | Projektierung FZRS FBBS zw. Frick-Eiken inkl. zeichnerische Darstellung | 5.25 |
| 310 | 10.06.2021 | Projektierung FZRS FBBS zw. Frick-Eiken inkl. zeichnerische Darstellung | 5.50 |
| 310 | 14.06.2021 | IG-Sitzung inkl. Vor- und Nachbereitung, Jour Fix T/U, Austausch JSAG Zaunlage/Ausrüstung SM N03-360 | 4.25 |
| 310 | 15.06.2021 | KTS MK Entwässerung inkl. Vor- und Nachbereitung, Korrekturen Synopt. Plan Istzustand und Konzept MK abgestimmt, Projektierung FZRS FBBS Eiken-Mumpf inkl. zeichnerische Darstellung | 6.75 |
| 310 | 16.06.2021 | Projektierung FZRS FBBS Mumpf-Möhlin inkl. zeichnerische Darstellung, Austausch JSAG FZRS-Wahl SM Stein und zugeh. Abklärungen W.Schüler | 5.50 |
| 310 | 17.06.2021 | eruieren Gefahrenstellen, prüfen krit. Bereich und Planeintrag inkl. Projektierung FZRS FBBS+FBZH Möhlin-Rhf inkl. zeichnerische Darstellung | 4.75 |
| 310 | 18.06.2021 | eruieren Gefahrenstellen, prüfen krit. Bereich und Planeintrag inkl. Projektierung FZRS FBBS+FBZH Möhlin-Mumpf inkl. zeichnerische Darstellung, Ausmasstermin exteam mit Aufstellen xls-Tab. | 7.50 |
| 310 | 21.06.2021 | Arbeitssitzung PV-U inkl. Vor- und Nachbereitung, eruieren Gefahrenstellen, prüfen krit. Bereich und Planeintrag inkl. Projektierung FZRS FBZH Möhlin-Mumpf inkl. zeichnerische Darstellung | 8.00 |
| 310 | 22.06.2021 | Eruieren Gefahrenstellen, prüfen krit. Bereich und Planeintrag inkl. Projektierung FZRS FBZH Mumpf-Frick inkl. zeichnerische Darstellung | 7.25 |
| 310 | 23.06.2021 | Eruieren Gefahrenstellen, prüfen krit. Bereich und Planeintrag inkl. Projektierung FZRS FBZH Mumpf-Frick inkl. zeichnerische Darstellung | 3.50 |
| 310 | 24.06.2021 | Planbearbeitung FZRS, Orientierung FZRS-Planung und Terminvereinbarung SiBe | 2.00 |
| 310 | 29.06.2021 | KTS Entwässerung inkl. Vor- und Nachbereitung, ARP 16 bearbeitet, Plankontrolle FZRS mit filtern strittiger Passagen und Vorbereitung Sitzung SiBe | 3.00 |
| 310 | 30.06.2021 | Bespr. SiBe Vorstellung FZRS-Projektierung und Erfahrungsaustausch, Input einpflegen und Zeichnungsentwurf überarbeiten | 3.00 |

Subtotal (101.25) 91,75

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:



 31.08.2021



Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.06.2021 bis 30.06.2021

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 310 | MK, FB T-U | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|---|---------------|
| 310 | 15.06.2021 | Teamsbesprechung mit L. Nicolosi und D. Spieler. Besprechen Verschmälerung Mittelstreifen und Auswirkungen auf Entwässerung. Kontrollieren Pläne. Bearbeiten Entwässerungspläne. | 4.00 |
| 310 | 16.06.2021 | Kontrollieren Lage KS und ES im verschmälerten Mittelstreifen. Bearbeiten Entwässerungspläne. | 2.00 |
| 310 | 17.06.2021 | Teamsbesprechung mit D. Spieler. Kontrollieren Lage KS und ES im verschmälerten Mittelstreifen. Bearbeiten Entwässerungspläne. Festlegen Massnahmen. | 7.00 |
| 310 | 23.06.2021 | Teamsbesprechung mit D. Spieler und L. Nicolosi. Kontrollieren Lage KS und ES im verschmälerten Mittelstreifen. Bearbeiten Entwässerungspläne. | 2.00 |
| 310 | 25.06.2021 | Teamsbesprechung mit D. Spieler und L. Nicolosi. Kontrollieren Lage KS und ES im verschmälerten Mittelstreifen. Bearbeiten Entwässerungspläne. | 4.00 |
| 310 | 29.06.2021 | EP RHE FRI, Kernteam-Sitzung KTS per Teams mit D. Spieler, U. Ruff und D. Martin. Kontrollieren Lage KS und ES im verschmälerten Mittelstreifen. Bearbeiten Entwässerungspläne. | 3.00 |
| 310 | 30.06.2021 | Teamsbesprechung mit L. Nicolosi. Kontrollieren Lage KS und ES im verschmälerten Mittelstreifen, ermitteln Schachtdurchmesser, festlegen möglicher Massnahmen. Bearbeiten Entwässerungspläne. | 3.00 |
| Subtotal | | | 25.00 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:





Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.06.2021 bis 30.06.2021

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 310 | MK, FB T-U | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Lucia Nicolosi

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|---|---------------|
| 310 | 02.06.2021 | Bearbeiten Projekt Werkleitung, Entwässerung. Überarbeiten Lage der Pumpwerke. | 2.00 |
| 310 | 03.06.2021 | Arbeitsbesprechung-/stand | 0.50 |
| 310 | 04.06.2021 | Bearbeiten Grundlage Werkleitung Wasser (ASTRA-Bereich) | 1.00 |
| 310 | 07.06.2021 | Arbeitsbesprechung. | 0.75 |
| 310 | 10.06.2021 | Ergänzen Projekt SABA-Ost Rheinfelden. Übernehmen Projekt von Holinger. | 5.50 |
| 310 | 11.06.2021 | Ergänzen Grundlage zusätzliche best. Werkleitung, Abwasser, Strom, Gas, Komunikation usw. | 1.00 |
| 310 | 21.06.2021 | Erstellen, Bearbeiten Grundlage Entwässerung Perimeter ASTRA (Autobahn) | 9.75 |
| 310 | 22.06.2021 | Erstellen Bearbeiten Projekt EP Werkleitungen. | 6.25 |
| 310 | 23.06.2021 | Erstellen Bearbeiten Projekt EP Werkleitungen. | 9.25 |
| 310 | 24.06.2021 | Erstellen, Bearbeiten Grundlage Entwässerung Perimeter ASTRA (Autobahn) | 9.25 |
| 310 | 25.06.2021 | Erstellen Bearbeiten Projekt EP Werkleitungen. | 6.75 |
| 310 | 29.06.2021 | Überarbeiten Grundlage WL Entwässerung Bereich ASTRA Perimeter. Ergänzen SABA Eiken in Projekt-Plan WL Entwässerung neu. Erstellen Arbeitspläne 1:500 | 3.75 |
| 310 | 30.06.2021 | Überarbeiten Grundlage WL Entwässerung Bereich ASTRA Perimeter. Ergänzen SABA Eiken in Projekt-Plan WL Entwässerung neu. Erstellen Arbeitspläne 1:500 | 4.00 |
| Subtotal | | | 59.75 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 310 | MK, FB T-U | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Friederike Niedermeyer

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|---|----------------------|
| 310 | 07.06.2021 | dxf-Export Fremdleitungen | 0.75 |
| 310 | 23.06.2021 | interne Besprechung mit U. Ruff und dxf Export von Fremdhaltung, Schächte | 1.00 |
| | | | Subtotal 1.75 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

*C.F-1**25.08.2021*

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 310 | MK, FB T-U | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

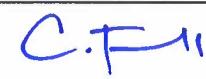
Mitarbeiter: Daniel Spieler

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|---|---------------|
| 310 | 01.06.2021 | Bearbeitung und Abklärungen Entwässerungsdaten Bereich Rheinfelden Ost, Besprechung mit M. Mendoza Entwässerungspläne und Konzept in Situationen 1:1'000, Bearbeitung Pläne Massnahmen Entwässerung, Bearbeitung und Abklärungen mit F. Grieder, Bearbeitung Faktenblatt T/U 17 | 2.50 |
| 310 | 02.06.2021 | Besprechung per Teams mit C. Fuchs und R. Brodmann Faktenblatt T/U 17, Aufteilung Massnahmen MK/AP, Bearbeitung und Anpassungen Faktenblatt T/U 17 mit Abschätzung Länge Kanal-TV-Aufnahmen, Abschätzung lange Kanal-TV-Aufnahmen und Anzahl Aufnahmen KS bei Leitungen Dritter sowie Kostenabschätzung für Faktenblatt T/U 17, Bearbeitung Inhaltsverzeichnis MK, Anpassungen und Fertigstellung Faktenblatt und Rücksprache mit R. Brodmann zu Bewertungstabelle inkl. Hochladen, Fertigstellung Einladung und interner Versand | 4.25 |
| 310 | 04.06.2021 | Abklärungen und Prüfung Leitungskataster Abwasser ausserhalb N03 | 1.50 |
| 310 | 07.06.2021 | EP RHE FRI Arbeitssitzung mit PV Umwelt, Bearbeitung Anfrage von Herrn Muheim zu Informationen Entwässerungssystem für Störfallkurzbericht, Bearbeitung Pendenzenliste interne KTS | 3.75 |
| 310 | 08.06.2021 | Bearbeitung Anfrage von Herrn Muheim zu Informationen Entwässerungssystem für Störfallkurzbericht, Rücksprache mit R. Brodmann Holinger Steuerung SABAs Schemaplan, Erstellen Webtransfer für Herr Muheim, Besprechung mit M. Mendoza über Bearbeitung Entwässerungskonzept und neues System, Abklärungen mit Zeichnerkonstrukteur Werkleitung und Leitungskataster sowie AV-Daten | 2.50 |
| 310 | 10.06.2021 | Bearbeitung Entwässerungskozept, Zusammenstellen weiter Unterlagen und Prüfung EZG SABAs für Störfallbericht, Anpassungen Inhaltsverzeichnis MK | 3.00 |
| 310 | 11.06.2021 | Erstellen Textblöcke Entwässerung für Umweltnotiz MK | 2.50 |
| 310 | 14.06.2021 | IG-Sitzung und KTS T/U per Teams, Erstellen Massenbilanz für Umweltnotiz | 6.25 |
| 310 | 15.06.2021 | KTS AeBo zu MK, Bearbeitung Pendenzenliste, Bearbeitung ARP T/U 17, Besprechung mit M. Mendoza Bearbeitung Entwässerungskonzept nach Prioritätentabelle, Abklärungen mit D. Martin Synoptischer Plan und Bearbeitung IST-Zustand und Konzept, Anpassungen Inhaltsverzeichnis MK | 3.00 |
| 310 | 16.06.2021 | Anpassungen Synoptischer Plan IST-Zustand und Normprüfung, Bearbeitung Übersichtsplan 1:25'000, Besprechung mit R. Brodmann Pendenzen aus PS-Bau Kosten für | 4.00 |
| 310 | 17.06.2021 | Bearbeitung Arbeitspapier T/U 17 Handlungsoptionen Entflechtung Fremdwasser, Version V0.2 mit Kosten, Anpassung Legende in der Prioritäten Tabelle Fremdwasser | 1.25 |
| 310 | 18.06.2021 | Bearbeitung Arbeitspapier T/U 17 Handlungsoptionen Entflechtung Fremdwasser, Version V0.2 mit Kosten, KTS SABA, Bearbeitung Inhaltsverzeichnis MK, Prüfung und Bearbeitung Übersichtsplan 1:25'000 | 2.50 |
| 310 | 21.06.2021 | KTS mit PV Umwelt, Besprechung mit R. Brodmann Kosten ARP T/U 17 und Tabelle Fremdwasser, genauere Umschreibung zu Prioritäten, Plankontrolle Übersichtsplan und Versand an Zeichner | 4.00 |
| 310 | 22.06.2021 | Prüfung und Abklärungen mir Zeichner betr. Übersichtsplan 1:25'000 | 0.25 |
| 310 | 24.06.2021 | Prüfung IO Pläne Korrex an Zeichner, Angaben Objekte Dritte aus AP in IO-Pläne aufnehmen | 1.00 |
| 310 | 28.06.2021 | Bearbeitung Inhaltsverzeichnis MK für Entwässerung, Zäune und FZRS, | 6.00 |
| 310 | 29.06.2021 | Kernteamssitzung KTS Entwässerung, Bearbeitung Inhaltsverzeichnis MK | 3.00 |
| 310 | 30.06.2021 | Anpassungen an Dokument Tabelle Wirtschaftlichkeitsprüfung | 1.00 |
| Subtotal | | | 52.25 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:




Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.06.2021 bis 30.06.2021

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 310 | MK, FB T-U | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

| Mitarbeiter | | Stunden |
|--------------------|------------------------|----------------|
| Har | Christian Hardmeyer | 97.00 |
| MD | Dirk Martin | 101.25 |
| MeM | Maria del Mar Mendoza | 25.00 |
| NL | Lucia Nicolosi | 59.75 |
| NF | Friederike Niedermeyer | 1.75 |
| RU | Ute Ruff | 21.50 |
| SD | Daniel Spieler | 52.25 |

| Aktivität | | Stunden |
|------------------|--------------|----------------|
| 310 | MK, FB T-U | 358.50 |
| | Total | 358.50 |

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.06.2021 bis 30.06.2021

| | | | | |
|---------------------|-----------------------|--|----------------------|-----------------|
| Mandant Name | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 320 | MK, FB K | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Zeittarif, Offen | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Honorarklasse | 9890 EP RF-BB |

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Verkaufspreis |
|-------------------------------|-------------|----------------|-------------------|----------------------|
| Falzone Lorenzo | B | 41.25 | 122.00 | 5'032.50 |
| Chrysopoulos Viktoria | D | 123.00 | 86.00 | 10'578.00 |
| Lüthi Tobias | D | 51.50 | 86.00 | 4'429.00 |
| Meier Lukas | D | 55.25 | 86.00 | 4'751.50 |
| Schär Cedric | E | 1.25 | 62.00 | 77.50 |
| Boschung Jan | F | 113.50 | 50.00 | 5'675.00 |
| Christ Florian Michael | F | 67.25 | 50.00 | 3'362.50 |
| Honegger Mark | G1/2 | 98.75 | 4.00 | 395.00 |
| Zimmermann Alec | G1/2 | 83.00 | 4.00 | 332.00 |
| Total PLA 320.MK, FB K | | 634.75 | 54.56 | 34'633.00 |

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 320 | MK, FB K | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Aktivität | 320 | MK, FB K | | |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Jan Boschung

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|--|---------------|
| 320 | 01.06.2021 | Anpassungen QS und LS N3-402 Sisselbach 9890/0503 | 6.00 |
| 320 | 02.06.2021 | Anpassungen QS und LS N3-402 Sisselbach 9890/0503 | 5.00 |
| 320 | 03.06.2021 | Anpassungen QS und LS N3-402 Sisselbach + Anpassung N3-314 Zürcherstrasse Situation und QS 9890/0503 | 3.00 |
| 320 | 04.06.2021 | Aufbereitung AV Daten Anpassung N3-314 Zürcherstrasse Situation und QS 9890/0521 | 7.00 |
| 320 | 07.06.2021 | Anpassung N3-314 Zürcherstrasse Situation und QS | 7.25 |
| 320 | 08.06.2021 | Anpassung N3-314 Zürcherstrasse Situation und QS 9890/0521 | 5.50 |
| 320 | 09.06.2021 | Anpassung N3-314 Zürcherstrasse Situation, QS und LS 9890/0521 | 7.75 |
| 320 | 10.06.2021 | Anpassung N3-314 Zürcherstrasse Situation, QS und LS 9890/0521+ Anpassung N3-402 9890/0503 | 6.75 |
| 320 | 11.06.2021 | Anpassung N3-314 Zürcherstrasse Situation, QS und LS 9890/0521 + Anpassung N3-402 9890/0503 | 5.50 |
| 320 | 14.06.2021 | Anpassung N3-314 Zürcherstrasse Situation, QS und LS 9890/0521 + Anpassung N3-402 9890/0503 | 7.00 |
| 320 | 15.06.2021 | Anpassung N3-317 UNF Eiken 09890/0524 | 4.50 |
| 320 | 17.06.2021 | Anpassung N3-317 UNF Eiken 09890/0524 | 4.25 |
| 320 | 18.06.2021 | Anpassung N3-317 UNF Eiken 9890/0524 + Ergänzung N3-315 und N3.314 mit LSW 9890/0521 | 7.75 |
| 320 | 21.06.2021 | Anpassung N3-317 UNF Eiken 09890/0524 | 3.75 |
| 320 | 22.06.2021 | Anpassung N3-317 UNF Eiken 09890/0524 | 3.25 |
| 320 | 23.06.2021 | Anpassung N3-317 UNF Eiken 09890/0524 | 4.00 |
| 320 | 24.06.2021 | Anpassung N3-317 UNF Eiken 9890/0524 + Anpassung N3-202 UNF Talmattweg 9890/0516 | 6.00 |
| 320 | 25.06.2021 | Anpassung N3-202 UNF Talmattweg 9890/0516 | 6.00 |
| 320 | 28.06.2021 | Anpassung N3-202 UNF Talmattweg 9890/0516 | 5.25 |
| 320 | 29.06.2021 | Anpassung N3-202 UNF Talmattweg 9890/0516 | 2.00 |
| 320 | 30.06.2021 | Anpassung N3-202 UNF Talmattweg 9890/0516 + Anpassung N3-314 UNF Zürcherstrasse 9890/0521 | 6.00 |

Subtotal 113.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.
30.08.2021

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 320 | MK, FB K | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Aktivität | 320 | MK, FB K | | |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Florian Michael Christ

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|--|-----------------|
| 320 | 02.06.2021 | Massnahmenplan Zeinigerviadukt | 4.00 |
| 320 | 03.06.2021 | Massnahmenplan Zeinigerviadukt | 4.00 |
| 320 | 07.06.2021 | Massnahmenplan Zeinigerviadukt | 6.00 |
| 320 | 08.06.2021 | Massnahmenplan Zeinigerviadukt | 5.00 |
| 320 | 09.06.2021 | Massnahmenplan Zeinigerviadukt | 3.75 |
| 320 | 16.06.2021 | Massnahmenplan UEF Waldweg Steppenberg | 1.00 |
| 320 | 17.06.2021 | Massnahmenplan UEF Waldweg Steppenberg | 6.00 |
| 320 | 18.06.2021 | Massnahmenplan UEF Waldweg Steppenberg | 3.00 |
| 320 | 21.06.2021 | Massnahmenplan UEF Waldweg Steppenberg | 2.75 |
| 320 | 22.06.2021 | Massnahmenplan UEF Waldweg Steppenberg | 4.75 |
| 320 | 23.06.2021 | Massnahmenplan UEF Waldweg Steppenberg / Zeinigerviadukt | 8.75 |
| 320 | 24.06.2021 | Massnahmenplan UEF Dotzmattweg Frick | 7.75 |
| 320 | 29.06.2021 | Massnahmenplan UEF Dotzmattweg Frick | 7.00 |
| 320 | 30.06.2021 | Massnahmenplan UEF Dotzmattweg Frick | 3.50 |
| | | | Subtotal |
| | | | 67.25 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

*C.F-11
30.08.2021*

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 320 | MK, FB K | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Aktivität | 320 | MK, FB K | | |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Viktoria Chrysopoulos

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|--|---------------|
| 320 | 01.06.2021 | Erstellen K4 TB Brücken, Bearbeitung & Korreferat K9.8 Statische Berechnungen, K3.2 PB | 7.00 |
| 320 | 02.06.2021 | Bearbeitung K3.2 PB, K9.8 & Planung Installationsflächen UNF, K6 KV Zeiningerviadukt - Bearbeitung | 8.75 |
| 320 | 03.06.2021 | Bearbeitung K6 KV Zeiningerviadukt, Bearbeitung K3.2 Projektbasen, K9.8 SB | 7.25 |
| 320 | 04.06.2021 | Bearbeitung K6 KV, Überarbeitung K2 UeB, Erstellen K4.2 TB UEF | 7.00 |
| 320 | 07.06.2021 | Erstellen TB K4.2 UEF, Überprüfung Kostenteiler für K6 KV UEF& UNF | 8.75 |
| 320 | 08.06.2021 | Bearbeitung TB K4.2 UEF, K4.3 UNF | 10.25 |
| 320 | 10.06.2021 | Bearbeitung Dossier-Unterlagen | 1.75 |
| 320 | 11.06.2021 | Bearbeitung K8.4 SP Erstellen Vorlage K6 KV UEF | 8.50 |
| 320 | 14.06.2021 | Überarbeitung PB K3.2, TB UEF K4.2 | 6.75 |
| 320 | 15.06.2021 | K8.4 SP bearbeiten, Normkonformität UEF prüfen | 6.75 |
| 320 | 17.06.2021 | IV in die Grundvorlage integrieren | 0.50 |
| 320 | 18.06.2021 | Korreferat K3.2 PB & K9.8 SB | 5.50 |
| 320 | 21.06.2021 | Überarbeitung K6 Brücken Korreferat K3.2 PB | 7.50 |
| 320 | 22.06.2021 | Korreferat K3.2 PB & K9.8 SB, K8.4 SP LSW | 6.25 |
| 320 | 23.06.2021 | Korreferat K9.8 SB | 1.00 |
| 320 | 25.06.2021 | K8.4 SP DL, Korreferat K9.8 SB | 3.00 |
| 320 | 28.06.2021 | Bearbeitung K4.5 TB LSW Korrektur MP Brücke Sisselnbach Interne Besprechung Kernteam Überarbeitung K6 KV Brücke Sisselnbach | 9.50 |
| 320 | 29.06.2021 | Bearbeitung K6 KV UEF | 8.50 |
| 320 | 30.06.2021 | Bereinigung IV & Projektunterlagen. Überprüfung Normkonformität Schutzgitter, Bearbeitung K6 KV UEF | 8.50 |

Subtotal 123.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

30.08.2021

C.F.

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 320 | MK, FB K | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Aktivität | 320 | MK, FB K | | |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Lorenzo Falzone

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|--|---------------|
| 320 | 01.06.2021 | Arbeiten am Projekt, Erstellen von TB Teil Brücken, Überlegung Installationsplätze | 8.50 |
| 320 | 02.06.2021 | Arbeiten am TB Brücken | 7.00 |
| 320 | 03.06.2021 | Arbeiten an TB K Br | 2.00 |
| 320 | 04.06.2021 | Arbeiten am KV K | 3.00 |
| 320 | 10.06.2021 | Teilnahme an Projektsitzung, inkl. Vorbereitung und Auswertung | 3.00 |
| 320 | 11.06.2021 | Teilnahme an PFS K, inkl. Vorbereitung und Auswertung | 2.00 |
| 320 | 14.06.2021 | Teilnahme an Team-Sitzung, inkl. Vorbereitung und Auswertung. TB LSW | 5.00 |
| 320 | 18.06.2021 | Arbeiten an Inhaltsverzeichnis K, Prüfung div. Unterlagen Projektin. | 2.00 |
| 320 | 21.06.2021 | KV Brücken | 1.00 |
| 320 | 24.06.2021 | Arbeiten am Projekt, Erstellen von KV K | 2.75 |
| 320 | 28.06.2021 | Teamsitzung K, Pendendenbearbeitung | 3.00 |
| 320 | 29.06.2021 | Arbeiten an KV UEF | 2.00 |
| Subtotal | | | 41.25 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 320 | MK, FB K | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Aktivität | 320 | MK, FB K | | |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Mark Honegger

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|--|---------------|
| 320 | 01.06.2021 | Massnahmenkonzept MK, Objekt N3-307, Brücke Mumpferbach Mumpf, Grundriss | 7.75 |
| 320 | 02.06.2021 | Massnahmenkonzept MK, Objekt N3-307, Brücke Mumpferbach Mumpf, Grundriss, Längsschnitt, Querschnitt | 8.25 |
| 320 | 03.06.2021 | Massnahmenkonzept MK, Objekt N3-307, Brücke Mumpferbach Mumpf, Querschnitt, Querschnitt | 2.50 |
| 320 | 08.06.2021 | Massnahmenkonzept MK, Objekt N3-307, Brücke Mumpferbach Mumpf, Querschnitt, Querschnitt, Korrektur vom Plan begonnen | 6.25 |
| 320 | 09.06.2021 | Massnahmenkonzept MK, Objekt N3-307, Brücke Mumpferbach Mumpf, Korrektur des Grundrisses | 6.00 |
| 320 | 10.06.2021 | Massnahmenkonzept MK, Objekt N3-307, Brücke Mumpferbach Mumpf, Korrektur Grundriss | 5.50 |
| 320 | 15.06.2021 | Massnahmenkonzept MK, Objekt N3-307, Brücke Mumpferbach Mumpf, Korrektur Längsschnitt, Querschnitt | 6.50 |
| 320 | 16.06.2021 | Massnahmenkonzept MK, Objekt N3-307, Brücke Mumpferbach Mumpf, Korrektur Querschnitt, Querschnitt | 8.25 |
| 320 | 17.06.2021 | Massnahmenkonzept MK, Objekt N3-305, Graubühl Mumpf, Längsschnitt | 8.25 |
| | | Massnahmenkonzept MK, Objekt N3-410, UNF bei Rampe Frick, Korrektur Längsschnitt | |
| 320 | 22.06.2021 | Massnahmenkonzept MK, Objekt N3-410, UNF KS 292 bei Rampe 200+400 AS Frick, Korrektur | 8.00 |
| 320 | 23.06.2021 | Massnahmenkonzept MK, Objekt N3-307, Graubühl Mumpf, Korrektur | 8.25 |
| 320 | 24.06.2021 | Massnahmenkonzept MK, Objekt N3-305, Mumpferbach Mumpf, Korrektur | 8.00 |
| 320 | 29.06.2021 | Massnahmenkonzept MK, Objekt N3-305, Graubühl Mumpf, Korrektur | 7.00 |
| | | Massnahmenkonzept MK, Objekt N3-307, Mumpferbach Mumpf, Korrektur | |
| | | Massnahmenkonzept MK, Objekt N3-410, Rampe Frick, Korrektur | |
| 320 | 30.06.2021 | Massnahmenkonzept MK, Objekt N3-410, Rampe Frick, Massnahmen | 8.25 |
| | | Subtotal | 98.75 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

*C.F.H.**30.08.2021*

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 320 | MK, FB K | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Aktivität | 320 | MK, FB K | | |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Tobias Lüthi

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|--|---------------|
| 320 | 01.06.2021 | Zusammenstellung Installationsflächen für Kunstbauten ausserhalb N3; Erstellung Überprüfungsbericht OeRB; Korrektur Massnahmenpläne; Bearbeitung diverse Dokumente | 7.00 |
| 320 | 02.06.2021 | Korrektur Massnahmenpläne; Interne Abstimmung betreffend Massnahmen mit TP T/U betreffend FZRS bei mehreren Objekten | 4.50 |
| 320 | 03.06.2021 | Bearbeitung Technischer Bericht K, Zusammenstellung zusätzliche Installationsflächen K ausserhalb Trassee N3 | 3.00 |
| 320 | 07.06.2021 | Korrektur Massnahmenpläne | 1.00 |
| 320 | 08.06.2021 | Korrektur Massnahmenpläne | 2.75 |
| 320 | 09.06.2021 | Interne Besprechung betreffend Massnahmenplänen mit Zeichner | 1.00 |
| 320 | 10.06.2021 | Anpassung Technischer Bericht K Teil UEF | 2.00 |
| 320 | 14.06.2021 | Anpassung Überprüfungsberichte LSW und ÖRB; IG-Sitzung; Absprache mit AP SABA betreffend öRB | 7.00 |
| 320 | 15.06.2021 | Anpassung Überprüfungsbericht ÖRB | 3.50 |
| 320 | 17.06.2021 | Anpassung Überprüfungsbericht ÖRB | 3.50 |
| 320 | 18.06.2021 | Anpassung Überprüfungsbericht ÖRB | 0.50 |
| 320 | 21.06.2021 | Anpassung Überprüfungsbericht öRB; Vorbereitung Projektsitzung | 3.75 |
| 320 | 23.06.2021 | Kontrolle von Massnahmenplänen | 2.00 |
| 320 | 25.06.2021 | Anpassung Technischer Bericht Teil Lärmschutzwände | 2.50 |
| 320 | 28.06.2021 | Teaminterne Besprechung Arbeitsstand, weiteres Vorgehen | 1.50 |
| 320 | 29.06.2021 | Plankorrekturen Massnahmenpläne | 3.00 |
| 320 | 30.06.2021 | Anpassung Überprüfungsbericht öRB; Plankorrekturen Massnahmenpläne | 3.00 |
| Subtotal | | | 51.50 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.11

Datum:

Datum:

30.08.2021

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 320 | MK, FB K | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Aktivität | 320 | MK, FB K | | |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Lukas Meier

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|---|---------------|
| 320 | 01.06.2021 | Dokumentation statische Überprüfungen div. Objekte | 6.50 |
| 320 | 02.06.2021 | Organisation und Kontrolle der Installationsflächen | 2.00 |
| 320 | 03.06.2021 | Dokumentation statische Überprüfungen div. Objekte | 2.00 |
| 320 | 07.06.2021 | Fertigstellen Dokumentationen statische Überprüfung, und Plankorrekturen der Massnahmenpläne | 6.50 |
| 320 | 08.06.2021 | Fertigstellen Dokumentationen statische Überprüfung, und Plankorrekturen der Massnahmenpläne | 7.25 |
| 320 | 09.06.2021 | Dokumentation statische Überprüfungen div. Objekte, Plankorrekturen und Überarbeitung Technischer Bericht | 6.00 |
| 320 | 10.06.2021 | Dokumentation statische Überprüfungen div. Objekte, Plankorrekturen und Überarbeitung Technischer Bericht | 3.00 |
| 320 | 17.06.2021 | Div. Abklärungen zu LSW's, Zeichnerangaben und Plankorrekturen Fertigstellen Dokumentationen zu statischer Überprüfungen | 5.25 |
| 320 | 21.06.2021 | Plankorrektur, Zeichnerangaben von Div. Unterführungen | 1.00 |
| 320 | 22.06.2021 | Plankorrektur, Zeichnerangaben von Div. Unterführungen | 1.50 |
| 320 | 23.06.2021 | Plankorrektur, Zeichnerangaben von Div. Unterführungen | 1.50 |
| 320 | 24.06.2021 | Plankorrektur, Zeichnerangaben von Div. Unterführungen | 1.50 |
| 320 | 28.06.2021 | Int. Besprechung zum Stand der Arbeit und dem weiteren Vorgehen, Aufgabenteilung, Plankorrekturen und Zeichneranweisungen | 3.75 |
| 320 | 29.06.2021 | Plankorrekturen und Zeichnerangaben div. Objekte | 4.00 |
| 320 | 30.06.2021 | Plankorrekturen und Zeichnerangaben div. Objekte | 3.50 |
| Subtotal | | | 55.25 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 320 | MK, FB K | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Aktivität | 320 | MK, FB K | | |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Cedric Schär

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|--|-----------------------------|
| 320 | 09.06.2021 | Kontrolle Massnahmenplan Mumpferbach 9890/0502 | 1.25 |
| | | | Subtotal 1.25 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 320 | MK, FB K | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Aktivität | 320 | MK, FB K | | |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Alec Zimmermann

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|---|---------------|
| 320 | 03.06.2021 | Massnahmenplan MK, Objekt N3-401: Erstellung Draufsicht | 4.75 |
| 320 | 04.06.2021 | Massnahmenplan MK, Objekt N3-401: Erstellung Draufsicht | 3.25 |
| 320 | 08.06.2021 | Massnahmenplan MK, Objekt N3-401: Erstellung Schnitte | 7.50 |
| 320 | 09.06.2021 | Massnahmenplan MK, Objekt N3-401: Erstellung Schnitte | 7.50 |
| 320 | 10.06.2021 | Massnahmenplan MK, Objekt N3-401: Erstellung Schnitte | 7.50 |
| 320 | 11.06.2021 | Massnahmenplan MK, Objekt N3-401: Erstellung Schnitte/Masterplan | 3.50 |
| 320 | 15.06.2021 | Massnahmenplan MK, Objekt N3-401: Erstellung Schnitte/Masterplan | 4.50 |
| 320 | 16.06.2021 | Massnahmenplan MK, Objekt N3-302A: Korrex Situation | 7.75 |
| 320 | 17.06.2021 | Massnahmenplan MK, Objekt N3-302A: Korrex Situation | 7.50 |
| 320 | 18.06.2021 | Massnahmenplan MK, Objekt N3-302A: Korrex Ansichten | 3.25 |
| 320 | 24.06.2021 | Massnahmenplan MK, Objekt N3-302A: Korrex Ansichten | 8.75 |
| 320 | 25.06.2021 | Massnahmenplan MK, Objekt N3-302A: Korrex Ansichten | 2.00 |
| 320 | 29.06.2021 | Massnahmenplan MK, Objekt N3-302A: Korrex Ansichten | 7.75 |
| 320 | 30.06.2021 | Massnahmenplan MK, Objekt N3-302A: Korrex Querschnitt/Masterplan | 7.50 |
| Subtotal | | | 83.00 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:




| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 320 | MK, FB K | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Aktivität | 320 | MK, FB K | | |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

| Mitarbeiter | | Stunden |
|--------------------|------------------------|----------------|
| BoJ | Jan Boschung | 113.50 |
| ChF | Florian Michael Christ | 67.25 |
| ChV | Viktoria Chrysopoulos | 123.00 |
| FL | Lorenzo Falzone | 41.25 |
| HMa | Mark Honegger | 98.75 |
| LT | Tobias Lüthi | 51.50 |
| MeL | Lukas Meier | 55.25 |
| SCe | Cedric Schär | 1.25 |
| ZiA | Alec Zimmermann | 83.00 |

| Aktivität | | Stunden |
|------------------|----------|----------------------------|
| 320 | MK, FB K | 634.75 |
| | | Total 634.75 |

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.06.21 bis 30.06.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|-----------------------------------|--------------|--------------|---------------|------------------|
| Roth Stefan | A | 0 | 145 | 0.00 |
| Name Vorname | A | 0 | 145 | 0.00 |
| | Total | A | 0 | 0.00 |
| Forlin Sandro | B | 45 | 122 | 5'490.00 |
| Hartmann Peter | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Mantinger Michael | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Methner Raphael | B | 2 | 122 | 244.00 |
| | Total | B | 47 | 5'734.00 |
| Brauchli Stefan | C | 135 | 95 | 12'825.00 |
| Grieder Fabio | C | 74.5 | 95 | 7'077.50 |
| Hunziker Livia | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Stocker Thomas | C | 0 | 95 | 0.00 |
| | Total | C | 209.5 | 19'902.50 |
| Abdelmoghnii Ahmed | D | 107.5 | 86 | 9'245.00 |
| Deck Andreas | D | 129 | 86 | 11'094.00 |
| Rothfuss Fabian | D | 89 | 86 | 7'654.00 |
| Haberthür Nicolas | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Seebacher Andreas | D | 45 | 86 | 3'870.00 |
| Meyer Moritz | D | 6 | 86 | 516.00 |
| Nyffenegger Christoph | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Brunner Andreas | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Boeglin Chantal | D | 0 | 86 | 0.00 |
| | Total | D | 376.5 | 32'379.00 |
| Müller Jan | E | 50 | 62 | 3'100.00 |
| Brüngger Marco | E | 146.75 | 62 | 9'098.50 |
| Ladner Roman | E | 19.5 | 62 | 1'209.00 |
| Russer Elisabeth | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Wortelboer Alexander | E | 0 | 62 | 0.00 |
| | Total | E | 216.25 | 13'407.50 |
| Dogan Esra | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Köchli Pascal | F | 45.25 | 50 | 2'262.50 |
| Prescha Deliah | F | 0 | 50 | 0.00 |
| | Total | F | 45.25 | 2'262.50 |
| Strittmatter Katja (Praktikantin) | G | 0 | 8 | 0.00 |
| Möri Anna | G | 0 | 8 | 0.00 |
| | Total | G | 0 | 0.00 |
| Gloor Leoni | G3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Straub Vanessa | G3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Schreiber Severin | G3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Hegi Yannick | G1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| | Total | G | 0 | 0.00 |
| Gesamttotal | | 894.5 | | 73'685.50 |

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.06.2021 - 30.06.2021

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.2160 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.2160_PH 31 T-G |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G |

| Mitarbeiter | Kategorie: | |
|--------------|--|--------------|
| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
| 08.06.2021 | Zusatzleistung: Baubewilligung Verstärkungsmassnahmen N3-360: Abklärung Massnahmen im Bereich Gewässer (notwendiger Einsatz von Bohrgerät) | 1.50 |
| 09.06.2021 | Projektierung / Skizzieren Überwachung- und Unterhaltsarbeiten N3-360; Abklärungen Hebegegerät, Platzbedarf; Email an P. Vögeli | 3.50 |
| 10.06.2021 | Projektsitzung | 2.25 |
| 10.06.2021 | Gesuch Baubewilligung N3-360: Projektierung / Erstellung Skizze Einsatz Gerüstung / Geräte | 2.00 |
| 14.06.2021 | Augenscheinnahme Objekt N3-360 betreffen Zugänglichkeit für Schreitbagger IG-Sitzung inkl. Vor- und Nachbearbeitung | 4.25 |
| 17.06.2021 | Überarbeitung / Aktualisierung Überprüfungsbericht | 5.50 |
| 18.06.2021 | Überarbeitung / Aktualisierung Überprüfungsbericht; Technischer Bericht: Beschreibung Einzelmassnahmen | 7.50 |
| 22.06.2021 | Korreferat Technischer Bericht (Beschreibung Einzelmassnahmen) | 3.50 |
| 24.06.2021 | Korreferat Massnahmenpläne | 3.00 |
| 28.06.2021 | Korreferat Massnahmenpläne | 1.50 |
| 28.06.2021 | Objekt N3-360: Entwurf / Varianten Arbeitsgerüst für das Versetzen der Anker | 2.00 |
| 29.06.2021 | Verfassen von Textteile Synthese | 2.00 |
| 29.06.2021 | Bereinigung / Korreferat Überprüfungsbericht | 6.50 |
| Summe | | 45.00 |

ARBEITSRAPPORT

J AUSLIN
S STEBLER

Periode: 01.06.2021 - 30.06.2021

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.2160 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA |
| | Projektkurzbezeichnung: EP RhFr |
| | Projektnummer: 090069 |

| | |
|--------------|--|
| Auftrag-Nr.: | 702288.2160_PH 31 K |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K |

Mitarbeiter **Methner Raphael** (met) Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|---|-------------|
| 30.06.2021 | Anpassung Berichtsvorlage gemäss Angaben INGE | 2.00 |
| Summe | | 2.00 |

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.06.2021 - 30.06.2021

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.2160 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.2160_PH 31 T-G |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G |

Mitarbeiter **Brauchli Stefan (bsn)** Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|------------|---|---------|
| 01.06.2021 | N3-360: Besprechung Planerstellung (Ankernische, Hochwasserspiegel, ...) | 1.00 |
| 01.06.2021 | N3-351: Erstellung Entwurf Kostenvoranschlag | 6.75 |
| 02.06.2021 | N3-360: Ergänzung Statikbericht mit detaillierter Überprüfung gem. Arp T/G 06 | 6.75 |
| 02.06.2021 | N3-360: Überarbeitung Projektbasis (Annahmen gem. Arp T/G 06) | 1.75 |
| 03.06.2021 | N3-360: Ergänzung Statikbericht mit zusätzlichen Überprüfungsschnitten 1,2,7,9,10 | 8.00 |
| 03.06.2021 | N3-360: Plankontrolle / -korrektur | 0.75 |
| 04.06.2021 | Skizzieren neue Zäune auf N-359 und N3-360, Beschreibung und Versand an D. Martin | 1.00 |
| 04.06.2021 | N3-360: Aufstellung Liste der Anhänge in Statikbericht, Zusammenstellen der Anhänge für alle Überprüfungsschnitte | 7.00 |
| 07.06.2021 | N3-360: Fertigstellen Statikbericht mit Verstärkungsvarianten | 3.00 |
| 09.06.2021 | N3-360: Anhänge Statikbericht zu Verstärkungsmassnahmen zusammenstellen | 0.75 |
| 10.06.2021 | N3-360: Unterstützung Zugänglichkeit für Verstärkung | 1.25 |
| 10.06.2021 | Zusammenstellen Materialumsatz (An- und Abtransport) für Umweltnotiz | 2.75 |
| 14.06.2021 | Abklärungen zu Zäunen auf Stützmauern | 0.75 |
| 14.06.2021 | Bearbeitung Technischer Bericht Kapitel Variantenvergleich | 4.00 |
| 15.06.2021 | Ergänzungen TB zur Ermittlung der Betonfestigkeit aus Prüflingen aus Erstellungszeit und MTU, Stahlfestigkeit aus MTU | 6.50 |
| 15.06.2021 | N3-360: Plankontrolle, Angabe Zaun auf StM gem. Normalien FD T/U | 1.50 |
| 16.06.2021 | N3-350: Überarbeitung Statikbericht gemäss Arp T/G06, Zusammenstellen Anhänge | 8.50 |
| 17.06.2021 | Bearbeitung Bauwerksbeschreibungen in Überprüfungsbericht (Unterteilung Abschnitte, Entwässerung, Ausbildung Fugen) | 9.50 |

| Mitarbeiter | Brauchli Stefan (bsn) | Kategorie: | C354 | Architekt, Ingenieur (C) |
|--------------|--|------------|------|--------------------------|
| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden | | |
| 18.06.2021 | Bearbeitung Überprüfungsbericht: Ergänzungen detailliertere Bauwerksbeschreibung, Besprechung Ergänzungen, Einfügen Zustandsprognosen | 9.50 | | |
| 21.06.2021 | Überprüfungsbericht: Beschreibung/Beurteilung Grundlagen (insb. Vermessung), Beurteilung und Zustandsprognose Entwässerung, Anker, statische Überprüfung | 9.50 | | |
| 22.06.2021 | Bearbeitung Überprüfungsbericht: Beurteilung Grundlagen, Zustandsentwicklung N3-356 (Tragstruktur, Entwässerung), Ergänzung Statik N3-358 & N3-360 | 7.25 | | |
| 23.06.2021 | Ergänzung Überprüfungsbericht: Abklärung zu Rutschhang Steinernase, Begründung Massnahmenverzicht (Defizite Grundbruch, Gleiten, Geländebruch), erf. Zus. Zustandserfassungen | 6.00 | | |
| 23.06.2021 | N3-350: Besprechung Planbearbeitung | 0.75 | | |
| 24.06.2021 | Bearbeitung Technischer Bericht: Kapitel VoMa, Entwässerung | 8.75 | | |
| 25.06.2021 | Bearbeitung Technischer Bericht: Kapitel Verhältnismässigkeit der Massnahmen (N3-356, N3-450), Variantenvergleich (N3-356, N3-360) | 5.75 | | |
| 28.06.2021 | Plankorekturen/- Ergänzungen N3-450, N3-359, N3-350, N3-356 | 1.50 | | |
| 28.06.2021 | Technischer Bericht: Ergänzungen der Massnahmenbeschreibung insb. Entwässerungen (Bohrungen, Sickerleitungen, Oberflächenwasser, Spülstutzen) | 2.25 | | |
| 28.06.2021 | N3-351: Abklärungen bez. Anschluss Oberflächenentwässerung an Strassenentwässerung (Werkleitungen in PS etc.), Skizzieren der Lösung mit SS und KS, Angabe an Konstrukteur zur Plananpassung | 4.00 | | |
| 29.06.2021 | Plankorekturen/- Ergänzungen N3-360, N3-354, N3-352, N3-351 | 2.25 | | |
| 30.06.2021 | Kontrolle Ausmasse Kostenermittlung mit erstellten Plänen, Anpassung KV für optimierte Variante N3-351 (Oberflächenwasser direkt in Strassenentwässerung, Ohne Fallleitung etc.) | 2.25 | | |
| 30.06.2021 | Vereinheitlichung Layout/Beschreibung des gesamten Berichts (Kapitel/Abschnitte pro Objekt), Ergänzungen kleiner Korrekturen gem. Anmerkungen Sfo | 3.75 | | |
| Summe | | 135.00 | | |



ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.06.2021 - 30.06.2021

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31 PL |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) PL |

| Mitarbeiter | Kategorie: | |
|--------------|---|---------|
| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
| 02.06.2021 | Einladung PS Bau 16 - Zusammentragen Rückmeldungen der IG und Versand an BHU; Koordination mit C. Fuchs betreffend diversen PL-Pendenzen | 1.50 |
| 09.06.2021 | Überlegungen zu Abhängigkeiten PSS-Entscheide auf Projektdossiers | 0.50 |
| 10.06.2021 | Koordination mit Ch. Fuchs betreffend Trakanden IG-S und übergeordnetes zum Projekt (Termine, Bausteine, ...) | 2.00 |
| 11.06.2021 | Zusammenstellung Unterlagen und erste Gedanken betreffend Aufwände für Bypass Kreisel West AS Frick (grobe Honerkostenschätzung) | 0.50 |
| 14.06.2021 | INGE-Sitzung inkl. Vor- und Nachbereitung | 2.50 |
| 15.06.2021 | Abgleich mit Ch. Fuchs betreffend Update aus IG-Sitzung, Erarbeitung div. Vorlagen für IG (IV, TB, ...), Info aus Jour Fix T/U, Traktanden Einladung PLS Bau-BSA | 2.00 |
| 16.06.2021 | Übergeordnete Koordination mit BHU und C. Fuchs betreffend Termine PFS T/U inkl. Traktanden, Abklärungen Termine MK/APs und ergänzende Teilprojekte (GHGW und Bypass): Inhaltsverzeichnis Gesamtprojekt - Ergänzung und Anpassung Grundgerüst gem. Angaben aus FHBs | 3.00 |
| 17.06.2021 | IV Gesamtprojekt erstellen und IG-intern verteilen | 1.50 |
| 24.06.2021 | Koordination mit BHU betreffend weiterem Vorgehen MK / AP, Vorbereitung PFS T/U | 1.00 |
| 25.06.2021 | PLS 18 inkl. Vor- und Nachbesprechung; Abgleich mit Ch. Fuchs betreffend weiteres Vorgehen MK/AP-Dossiers | 2.50 |
| 30.06.2021 | Einladung PS Bau 17 - Zusammentragen Inputs IG-Partner und Versand an BHU | 0.50 |
| Summe | | 17.50 |

F.J.

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.06.2021 - 30.06.2021

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31 T-U |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U |

Mitarbeiter **Grieder Fabio (fg)** Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|------------|---|---------|
| 01.06.2021 | Interne Arbeitssitzung im T/U-Team (aktueller Stand, weiteres Vorgehen); Inhaltsverzeichnis MK-Dossier - mit D. Spieler; Technischer Bericht Lärmschutz - Besprechung mit PV Akustik betreffend IV und nötigen Dokumenten für Dokumentation EK | 4.00 |
| 02.06.2021 | Abgleich mit L. Falzone betreffend Verkehrsführung inkl. Abstimmung Details zu Kunstbauten, Koordination mit A. Abdelmoghni betreffend Textbausteinen für UWN | 1.50 |
| 03.06.2021 | Interne Besprechung betreffend weiterem Vorgehen Verkehrsführungsressort; Installationsflächen - Durchsicht Rückmeldungen und Angaben IG inkl. Prüfung der Grundeigentumsverhältnisse | 2.50 |
| 04.06.2021 | Abgleich mit A. Deck betreffend Situation Strassenbau inkl. Ausbildung Mittelstreifen und Querprofile, IG-interne Datenlieferung Strassenbau (QPs und Situation für Weiterbearbeitung); Gesamt-KV - Koordination mit A. Abdelmoghni betreffend Bereinigung Verknüpfungsfehler; Werkleitungsabfrage - IG-interner Abgleich betreffend vorhandenen Daten inkl. Zusammenstellung | 3.00 |
| 07.06.2021 | Abgleich mit PV U; Koordination mit aha betreffend KV T/U | 2.50 |
| 08.06.2021 | NV T/U - Verfassen Grundgerüst inkl. übergeordneten Textbausteinen; Technischer Bericht Lärmschutz -Abgleich mit L. Falzone betreffend Schnittstellen Dossier K und T/U | 3.50 |
| 09.06.2021 | Installationsflächen K mit L. Falzone inkl. Info Projektteam; UWN - Zusammenführen und Ergänzung Textbausteine für UWN (Massnahmen und Materialumlagerungen) | 3.50 |
| 10.06.2021 | PS Bau 16 inkl. Vor- und Nachbereitung; Ergänzung Installationsflächenpläne mit J. Müller; Verkehrsführung - Diverses mit J. Müller (Darstellung, Abschnittslängen, Details zur Darstellung); UWN - Ausformulierung Textbausteine Bauprogramm und Verkehrskonzept und zusammenstellen Bausteine IG | 5.00 |
| 11.06.2021 | Verkehrsführung - Koordination mit A. Seebacher betreffend Grundgerüst inkl. Informationen und Abschnittslängen; Massnahmen BSA-Tiefbau - Abgleich mit A. Abdelmoghni betreffend Zusammenstellung Massnahmen (Schächte, Rohrblöcke, | 3.00 |

Mitarbeiter **Grieder Fabio (fg)** Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|------------|---|---------|
| | Ausrüstungen); UWN - Zusammenstellen Textbausteine und Massenermittlungen für Materialtransport | |
| 14.06.2021 | Jour Fix T/U inkl. Vor- und Nachbereitung; UWN - Zusammenfügen letzte Angaben / Textbausteine inkl. Versand an PV U; Koordination mit A. Deck betreffend Stand Arbeiten Strassenbau (Geometrisierung MS, Markierung, Querprofile) | 2.50 |
| 15.06.2021 | VF - Abstimmung mit J. Müller betreffend Spurabbauten und Bedienung Anschlüsse; Technischer Bericht Lärmschutz - Koordination mit P. Seiler betreffend Gliederung und Dokumentation EK-Phase; Koreferat Grundgerüst Präsentation PFS T/U 11 | 2.00 |
| 16.06.2021 | Installationsflächen - Aktualisierung der Tabelle Installationsflächen und Pläne inkl. Versand an PV Umwelt | 2.00 |
| 18.06.2021 | Interner Jour Fix T/U inkl. Vor- und Nachbereitung; Zusammenstellung Unterlagen für div. Arbeiten A. Abdelmoghni (IV, Ergänzungen TB, Synoptischer Plan T/U); Koordination mit A. Deck betreffend QPs und Situationen Strassenbau | 3.50 |
| 22.06.2021 | Situationspläne Strassenbau - Koreferat und diverse Ergänzungen (Darstellung Massnahmen MS, Belagsarbeiten, übergeordnetes Planlayout); Koordination mit BHU betreffend Signalisation AS Eiken | 1.50 |
| 23.06.2021 | BSA-Tiefbau - Koordination mit A. Abdelmoghni betreffend Massnahmen (insbesondere Querverbindungen gegenüberliegende Schächte); Zuarbeit UWN - Klärung offene Fragen Umwelt mit FB K und T/G | 1.00 |
| 24.06.2021 | Querprofile Strassenbau - Koreferat inkl. diverse Ergänzungen | 1.00 |
| 25.06.2021 | Einladung PFS T/U 11 - Ergänzung Traktandenvorschlag inkl. Zustellung an BHU; Verkehrsführung - Besprechung Anmerkungen mit A. Seebacher; Inhaltsverzeichnis T/U - Div. Ergänzungen und Abgleich mit D. Spieler; Abgleich M. Mendoza betreffend Massnahmen im QP und Schnittstelle Entwässerung/Mittelstreifen | 3.50 |
| 28.06.2021 | Normalprofile - Koordination mit J. Müller und A. Deck betreffend Ausgestaltung Mittelstreifen (Details Belagsaufbau, Einbettung Schlitzrinne, Massnahmen an Fahrbahnändern, etc.); Überlegungen / Vorbereitungen für PFS T/U 11 (Struktur MK/APs, Foliensatz GWS-Zone und Grundlagen Bypass Kreisel AS Frick) inkl. Besprechung mit A. Abdelmoghni; Abgleich mit St. Brauchli betreffend Massnahmen Werkleitungen im Bereich SM N3-351 und Info zu Kernbohrung SM N3-356 (BSA) | 3.50 |
| 29.06.2021 | Unterlagen PFS T/U 11 - Abgleich mit A. Abdelmoghni betreffend Stand der Arbeiten, Inputs zur Struktur AP-Dossiers; Abgleich mit A. Seebacher betreffend Verschiebung Signale und Schnittstelle zu UEF; Technischer Bericht Lärmschutz - Koordination mit PV Akustik betreffend Stand der Arbeiten und Definition weiteres Vorgehen für Berichterstellung; Abgleich mit A. Deck betreffend Stand Pläne Strassenbau und Querprofile | 3.00 |
| 30.06.2021 | Technischer Bericht T/U - Koreferat Kapitel Strassenbau und BSA; NV T/U - Ergänzung allgemeiner Teil und Massnahmen Strassenbau, | 5.00 |

| | | | | |
|--------------|---------------------------|------------|-------|---|
| Mitarbeiter | Grieder Fabio (fg) | Kategorie: | C253 | Leitender Ingenieur |
| Datum | Leistungsbeschrieb | | | Stunden |
| | BSA, S+M | | | |
| Summe | | | 57.00 |  |

ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.06.2021 - 30.06.2021

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31 T-U |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U |

Mitarbeiter **Abdelmoghn Ahmed (aha)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|------------|--|---------|
| 01.06.2021 | JS-Arbeitssitzung EP RhFr (aktueller Stand abgleichen und weiteres Vorgehen) | 1.00 |
| 02.06.2021 | Bearbeitung UN (Umwelt) Teil Belagsersatz. Ausmassermittlung für UN. Erstellung Excel-Tabelle mit Aushub der Stammstrecke inkl. Anschlüsse. | 3.00 |
| 03.06.2021 | Prüfung BSA Situationspläne (4 bis 20). Bearbeitung Tech. Bericht (Teil Strassenbau). Randabschlüsse Bearbeiten. | 7.25 |
| 04.06.2021 | Bearbeitung KV-Total Exceltabellen. Bearbeitung Tech. Bericht (Teil Strassenbau und BSA) | 2.75 |
| 07.06.2021 | Bearbeitung Kostentabellen. Bearbeitung tech. Bericht (Teil Strassenbau) | 3.25 |
| 08.06.2021 | Erstellung Präsentation für Abgleich Massnahmen BSA-BAU und Besprechung mit Andreas Seebacher. bearbeitung Tech Bericht (Massnahmenvorschlag Strassenbau) | 4.50 |
| 09.06.2021 | Vorbereitung und Besprechung Abgleich Massnahmen BSA-BAU inkl. Bearbeitung des tech. Bericht (Massnahmenvorschlag Bereich Strassenbau) | 4.75 |
| 10.06.2021 | Bearbeitung Tech Bericht-BSA. Vorbereitung Exceltabelle für BSA-Massnahmen. Bearbeitung tech. Bericht Bereich Strassenbau, Besprechung Abschluss-Präsentation und weiters Vorgehen mit Fabio Grieder | 7.50 |
| 11.06.2021 | Bearbeitung Tech. Bericht Kapitel BSA. Besprechung und Ergänzung Landerwerbtabelle (Installationsflächen). Bearbeitung Vorlage Präsentation (Vorstellung MK/AP) | 6.75 |
| 14.06.2021 | Bearbeitung Grunderwerbstabelle (Ergänzung Installationsplatz). Bearbeitung Tech. Bericht Teil BSA. | 2.25 |
| 15.06.2021 | Besprechung und Bearbeitung Inhaltsverzeichnis. Auflistung Massnahmen BSA | 5.75 |
| 16.06.2021 | Massnahmen BSA-Schächte in Excel-Tabelle integriert. | 1.75 |
| 17.06.2021 | Bereinigung BSA-Pläne Stand 10.06 inkl Anschlüsse (Eiken, Frick) | 4.50 |

| | | | | |
|--------------|---|------------|---------------|---|
| Mitarbeiter | Abdelmoghni Ahmed (aha) | Kategorie: | D154 | Ingenieur (D) |
| Datum | Leistungsbeschrieb | | | Stunden |
| 18.06.2021 | Vorbereitung & Besprechung JS-Arbeitssitzung. Bearbeitung Tech. Bericht (Strassenbau) Nach Rückmeldung. Bearbeitung Inhaltsverzeichnis. Überlgeungen Synoptischerplan - Konzept | | 8.00 | |
| 21.06.2021 | Rückmeldung BSA einarbeiten. Interner Abgleich | | 3.00 | |
| 22.06.2021 | Bearbeitung Massnahmen BSA (Rückmeldung). Interner Abgleich | | 3.00 | |
| 23.06.2021 | Abgleich mit Markus Leipert. Telefonnotizen erstellt. BSA-Massnahme interner Abgleich. Darstellung möglicher Aufwand aufgrund neuer Kabelrohrblöcke im Plan. ergänzen Massnahmen BSA und Rückmeldung. | | 8.00 | |
| 23.06.2021 | Besprechung BSA-Situationspläne mit Andreas Deck | | 1.00 | |
| 24.06.2021 | Massnahmen BSA (Querverbindung und KRB) bearbeiten, Entwurf Präsentation für den Abgleich. Konzept Synoptischerplan Bearbeitung. Besp. Ist-Zustand Signalisation erfassung mit Andreas Seebacher | | 5.00 | |
| 25.06.2021 | Vorbereitung vor Begehung Anschlüss. Abklärung mit NSNW und interne Besprechung mit Andreas Seebacher. Begehung AS Eiken & AS Frick (Signalisation überprüfen) | | 8.00 | |
| 28.06.2021 | vorbereitung Besprechung Massnahmen BSA und Abgleich mit Markus Leipert. Besprechung neue Aufgaben mit Fabio Grieder. Bearbeitung Struktur APs Version 1 und 2. | | 4.50 | |
| 29.06.2021 | Besichtigung Archivunterlagen LSW Frick Nord. Präsentation Bereich LSW (GWS-Zone) vorbereiten. Inhalt AP-Dossiers bearbeiten. Besprechung und Abgleich Signalisation-Aufnahme aus der Begehung | | 5.50 | |
| 30.06.2021 | Bearbeitung Rückmeldung BSA-Situationspläne. Entwurf Bypass Kreisel West Präsentation. Präsentation PFS T/U 11 vorbereiten | | 6.50 | |
| Summe | | | 107.50 |  |

ARBEITSRAPPORT

**AUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.06.2021 - 30.06.2021

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31 T-U |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U |

| | | | | |
|-------------|---------------------------|------------|------|--------------------------------|
| Mitarbeiter | Deck Andreas (dea) | Kategorie: | D355 | Techniker, Zeichner-Konstr.(D) |
|-------------|---------------------------|------------|------|--------------------------------|

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|------------|---|---------|
| 01.06.2021 | Aufbereiten QP 1-10 / Anpassung Geometrie Bereich UEF SBB / Ergänzung in QP und Situ StrBau | 6.00 |
| 02.06.2021 | Aubereitung QP 10-14 / Anpassung Geometrie UEF Büttihaldenweg / Anpassung in QP und Situ StraBau / Aufbereitung QP Brücke Zeiningerviadukt mit Archivplänen | 4.50 |
| 03.06.2021 | Geometrie 2dr: Bereinigung gem. Besprechung intern (F. Grieder) / Anpassung an div. Kunstbauten (Lichte Höhe, Konsolköpfe gem. Vermessung) Ergänzung in Situ Strassenbau und QP 1-14 / Export 2dr File und Kontrolle QP | 6.00 |
| 04.06.2021 | Erstellen Export Daten Situation und QP inkl. Entwässerungsdaten für AeBo / Querprofile: Ergänzung Umgebung und FZRS / Ergänzung Markierungen in Anschlussbereichen (AS Rheinfelden / Rastplatz Mumpf / AS Eiken) / Ergänzung KB Durchfahrtsbreiten- und Lage in Modell 2dr // Ergänzungen BSA Pläne mit MSÜ (Lage und Massnahmen) // Besprechung intern (F. Grieder) | 8.50 |
| 07.06.2021 | Anpassungen Pläne BSA gem. Korrex intern (A.Seebacher) / Ergänzungen Markierungen / Export PDF | 2.00 |
| 08.06.2021 | Grundlagepläne 1:1000 für Pläne BSA / Ergänzung und Konstruktion Markierung AS Eiken und AS Frick (inkl. BeS / VeS und Sperrflächen) | 4.50 |
| 09.06.2021 | Projektierung Mittelstreifen: Lage Entwässerung / Lage Knick im Bereich geknickter MS / Besprechung intern (F. Grieder) / Ergänzungen Situ StrBau | 7.50 |
| 10.06.2021 | Projektierung Mittelstreifen / Erstellen Belagsflächen Belagssanierung in Situ StrBau / Abgleich QP Knick in MS / Erstellen Details Markierung VeS/BeS | 8.00 |
| 14.06.2021 | Integration MSÜ, MS und neue Markierungen VeS / BeS // Abgleich und Konstruktion Sperrflächen Projekt / Anschlussmarkierung Stammstrecke // Export Zwischenstand (AeBo) / Besprechung intern (F. Grieder) | 4.50 |
| 15.06.2021 | Situation Strassenbau: Ergänzungen Massnahmen Belag (Trassee und Anschlüsse) Zusammenstellen Situationspläne (inkl. Grundalgen) / Besprechung intern (A.Seebacher) | 5.00 |

Mitarbeiter **Deck Andreas (dea)** Kategorie: D355 Techniker, Zeichner-Konstr.(D)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|---|---------|
| 16.06.2021 | Pläne Signalisierung und Markierung: Einarbeiten Massnahmen Signalisierung (Planlayout inkl. Varianten) Rheinfelden - Eiken // Erstellen neue Signale (VWW) Besprechung A. Seebacher | 8.00 |
| 17.06.2021 | Pläne Signalisierung und Markierung: Einarbeiten Massnahmen Signalisierung (Planlayout inkl. Varianten) Eiken-Frick (inkl. Anschlüsse) // Erstellen neue Signale (VWW) Besprechung A. Seebacher // Erstellen Layout, Legende, TB StraBau- Situationen und S+M Pläne | 7.50 |
| 18.06.2021 | Erstellen 40.3 Detailpläne // Korrex S+M Pläne gem. Rückmeldung A. Seebacher // Ergänzung projektierte Markierung in StraBau und S+M // Abgleich best. Markierung und Signale im Anschlussbereich / Besprechung A. Seebacher | 7.50 |
| 21.06.2021 | Besprechung A. Seebacher inkl. div. Zuarbeiten // Konstruktion und Export 2dr QP 01-14 mit aktualisierter Markierung / Aufbereiten QP 01, 06, 13 (Muster QP) / Ergänzung QP in Situ StraBau | 7.50 |
| 22.06.2021 | Projektierung und Aufbereiten QP 1-8 inkl. Umgebung, Massnahmen MS, Ergänzungen Situ StraBau aufgrund Erkenntnisse QP / Export Sign AS Eiken | 5.00 |
| 23.06.2021 | Projektierung und Aufbereiten QP 9-14 inkl. Umgebung, Massnahmen MS, Ergänzungen Situ StraBau aufgrund Erkenntnisse QP // Bepsprechung A. Abdelmoghini (Pläne BSA) / Einlesen, Layout Rückmeldungen und Massnahmen BSA Pläne (intern und Leipert AG) | 7.50 |
| 24.06.2021 | Einarbeiten Rückmeldungen BSA Pläne (Leipert AG) / A. Abdelmoghini (Pläne 01-03) | 3.00 |
| 25.06.2021 | Einarbeiten Rückmeldungen BSA Pläne (Leipert AG) / A. Abdelmoghini (Pläne 04-10) | 6.50 |
| 28.06.2021 | Einarbeiten Rückmeldungen BSA Pläne (Leipert AG) / A. Abdelmoghini (Pläne 08-20) / Besprechung Massnahmen / Layout und Legende BSA Pläne / Export für Querprofile 1:100 / Kontrolle Schachtstandorte | 8.50 |
| 29.06.2021 | Besprechung F. Grieder / Ausarbeiten Massnahmen MS / Einarbeiten Rückmeldungen StraBau Pläne / Einarbeiten Aufnahmen RN / Aktualisierung QP | 4.00 |
| 30.06.2021 | Besprechung F. Grieder / Ausarbeiten Massnahmen MS / Einarbeiten Rückmeldungen StraBau Pläne / Einarbeiten Aufnahmen RN / Aktualisierung QP | 7.50 |
| Summe | | 129.00 |

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.06.2021 - 30.06.2021

Projekt-Nr.: 702288.2160
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.: 702288.2160_PH 31 K
Bezeichnung **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K**

Mitarbeiter **Meyer Moritz (mmo)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|---|---------|
| 10.06.2021 | Begehung DL Dorfach Stein vor Ort mit F. Rothfuss. Kurze Inspektion (wurde bisher noch nicht gemacht). | 3.00 |
| 30.06.2021 | N3-314: Anpassungen PB und statischer Bericht an Vorlage INGE Anpassungen Grundlagen an neuste Normengeneration, FHB KUBA neustes Datum. Zusammenstellen der PDF's | 3.00 |
| Summe | | 6.00 |

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.06.2021 - 30.06.2021

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.2160 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.2160_PH 31 K |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K |

Mitarbeiter **Rothfuss Fabian (rfa)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|------------|--|---------|
| 01.06.2021 | Erstellen Faktenblatt K5 Massnahmenbedarf Abdichtung Durchlässe für PFS K 06/2016 | 3.00 |
| 03.06.2021 | Visualisierung zusätzlicher Installationsflächen N3-405 und N3-407 | 1.00 |
| 07.06.2021 | Rückmeldung vorhandener Grundlagen / Bilder N3-408 an PV Umwelt, Durchsicht Excel-Tabelle für Kostenermittlung, Begleitung Zeichner erstellen Massnahmenplan N3-405 | 2.50 |
| 08.06.2021 | Ergänzung Umweltnotiz mit Textblöcken Fachbereich K, Abrechnung Kanal TV Aufnahmen BDL, Besprechung Installationsplätze (Eigentümer Parzellen und Alternativmöglichkeiten) | 5.50 |
| 09.06.2021 | Zusammenstellung Übersicht BDL für PS Bau 16, Begleitung Zeichner Massnahmenplan N3-407, Sichtung Vorlagen für technischen Bericht UEF | 4.50 |
| 10.06.2021 | Nachbearbeitung Aufnahmen Dorfbach Stein (Ablage Fotos, Schadenbeschriebe) für Überprüfungsbericht | 1.50 |
| 10.06.2021 | Vorbereitung PFS K 06/2021, Rücksprache Statiker statisches Modell N3-314 für detaillierte statische Überprüfung | 3.50 |
| 10.06.2021 | Begehung DL Dorfbach Stein vor Ort | 3.50 |
| 11.06.2021 | Erstellen Entwurf technischer Bericht UEF | 4.00 |
| 11.06.2021 | Teilnahmen PFS K 06/2021 inkl. Vor- und Nachbearbeitung und Anpassung Faktenblätter K4 und K5 mit Ergebnissen aus Sitzung | 3.50 |
| 17.06.2021 | Lieferung Planstand N3-314 an IG-Partner für Massnahmenplan, Abklärungen Dokumentation Projektbasen und statische Berechnungen | 1.50 |
| 21.06.2021 | Nachführen ÜeB mit 3 zusätzlichen Bachdurchlässen DL Dorfbach Stein, DL Spitzgraben Zeinigen/Mumpf und DL Mareilislochbach Möhlin, Einpflegen Ergebnisse PFS K 06/2021, Übergabe Zeichnerarbeiten Massnahmenplan N3-301 | 8.50 |
| 22.06.2021 | Erstellung TB Teil Durchlässe, Durchsicht TB UEF als Vorlage | 8.50 |
| 23.06.2021 | Erstellung TB Teil Durchlässe | 9.00 |

Mitarbeiter

Rothfuss Fabian (rfa)

Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum

Leistungsbeschrieb

Stunden

| | | |
|------------|---|------|
| 24.06.2021 | Erstellung TB Teil Durchlässe | 3.50 |
| 25.06.2021 | Erstellung TB Teil Durchlässe | 6.00 |
| 28.06.2021 | Teamsitzung Kernteam Fachbereich K: Arbeitsstand, Terminprogramm, weiteres Vorgehen | 2.00 |
| 28.06.2021 | Erstellung TB Teil Durchlässe | 6.00 |
| 29.06.2021 | Erstellung TB Teil Durchlässe | 6.00 |
| 30.06.2021 | Abklärungen Vorgaben Dokumentation Projektbasen und statische Berechnungen für Fertigstellen der Dokumente, Erstellen Musterobjekt, Änderung Versionsnummer von 0.9 auf 0.1 | 2.50 |
| 30.06.2021 | Erstellung TB Teil Durchlässe | 3.00 |

Summe

89.00



ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.06.2021 - 30.06.2021

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31 T-U |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U |

Mitarbeiter **Seebacher Andreas (san)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|------------|---|---------|
| 01.06.2021 | Interne Sitzungen mit F. Grieder u. A. Abdelmoghni (TB, Pläne, NV u. Umweltnotiz) | 1.00 |
| 03.06.2021 | TB Kap 70: Erarbeiten Kapitel IST Zustand und Normprüfung für Signalisation, Markierung u. Hekto- & Kilometrierung; VF: Grundgerüst TB erarbeiten, erste Gedanken zu VF bei AS Frick, interner Abgleich mit J. Müller u. F. Grieder zu VF Pläne Dossier inkl. vorbereiten | 5.50 |
| 04.06.2021 | Signalisation: Einarbeiten Rückmeldung H. Etter in Tabelle FBZH alle 8 Pläne, einarbeiten Rückmeldung Kt. AG in Tabelle inkl. ergänzen Signale FBZH alle 8 Pläne | 3.00 |
| 07.06.2021 | Kurzabgleich mit A. Abdelmoghni zu TB Strassenbau (Horax, Verax u. Quergefälle) | 0.75 |
| 08.06.2021 | Vorbereiten Abgleich mit PV BSA, Kurzabgleich mit dea zu BSA Pläne für Abgleich mit PV BSA | 1.25 |
| 09.06.2021 | Abgleich mit M. Leipert (PV BSA) u. A. Abdelmoghni zu Schnittstellen Massnahmen Bau-BSA inkl. nachbereiten; VF Pläne: Mail und Auftrag an Zeichner Grundgerüst erstellen | 1.75 |
| 10.06.2021 | Kurzabgleich mit fg zu Abschnittseinteilung VF u. Info aus Abgleich mit PV BSA; Abgleich IG intern zu Umbau MS Entwässerung; Ermitteln Ausmass boden für Umweltnotiz | 2.00 |
| 11.06.2021 | VF: Plankontrolle Grundgerüst alle 3 VF Schemapläne | 2.00 |
| 14.06.2021 | Abgleich mit J. Müller zu Grundgerüst VF Pläne; Signalisation: Erarbeiten Plan für Dossier FBBS und Tabelle FBBS inkl. AS Eiken; Interne IG Sitzung T-U (Fahrplan, Schnittstellen, MSÜ vorstellen, Aufzeigen aktueller Stand) | 3.50 |
| 15.06.2021 | Signalisation: Einarbeiten RP Mumpf und vorbereiten für Zeichner, Abgleich mit A. Deck zu Signalisationspläne, Detailprüfung verschieben Signale inkl. Konflikte mit Bauwerke; VF: Abgleich mit J. Müller zu aktuellem Stand Pläne | 4.50 |
| 17.06.2021 | Kurzabgleich mit J. Müller zu ersten VF Plan | 0.25 |
| 18.06.2021 | Interne Sitzung A. Abdelmoghni u. F. Grieder (aktueller Stand) | 3.50 |

| | | | | |
|--------------|---|------------|-------|---------------|
| Mitarbeiter | Seebacher Andreas (san) | Kategorie: | D154 | Ingenieur (D) |
| Datum | Leistungsbeschrieb | | | Stunden |
| | Erarbeitung Dossier, GHGW, Bypass Kreisel AS Frick); Kurzbungleich mit A. Deck zu aktueller Stand S+M Pläne; VF: Plankontrolle VF Plan UH Abs. 1 | | | |
| 21.06.2021 | Sichten Rückmeldung PV BSA inkl. kurzabgleich mit A. Abdelmoghni; Plankontrolle alle 8 S+M Pläne FBZH exkl. RP Mumpf | | 3.00 | |
| 22.06.2021 | S+M: Plankontrolle alle 8 Pläne, abgleich mit Tabelle, Massnahmen RP prüfen mit IST Situation, erarbeiten Details Markierung inkl. Auszüge Norm für Plan, Ermitteln RBBS Koordinaten für Kilometrierung; Sit STR: Plankontrolle alle 8 Pläne u. Rückmeldung | | 4.50 | |
| 23.06.2021 | Kurzbungleich mit A. Abdelmoghni zu BSA Massnahmen; Abgleich tmi M. Mendoza zu lichte Höhe bei Objekt N3-314 u. Schnittstelle EW, Abgleich mit D. Spieler zu Installationsflächen | | 2.50 | |
| 24.06.2021 | Koordination mit A. Abdelmoghni zu Aufnahmen IST Sit . Signale AS Eiken und Frick; VF: Erarbeiten Details für Schemapläne | | 2.50 | |
| 29.06.2021 | Abgleich mit A. Abdelmoghni zu IST Situation Signale AS Eiken und Frick | | 1.00 | |
| 30.06.2021 | IST Signalisation: Einarbeiten Bestand vor Ort in Koreferat u. tabelle Massnahmen; Organisieren Koordinaten RBBS bei ASTRA EP | | 2.50 | |
| Summe | | | 45.00 | |



ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.06.2021 - 30.06.2021

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.2160 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.2160_PH 31 T-G |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G |

Mitarbeiter **Brünger Marco** (mbr) Kategorie: E356 Zeichner(E)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|------------|--|---------|
| 01.06.2021 | N3-360 Erstellen / Konstruieren Situation Stützmauer, PDF Import mit Angaben Hochwasserkoten von Wasserbauer, übertragen der Hochwasserkoten in Ansicht | 8.50 |
| 02.06.2021 | N3-360 Erstellen von 3 Schnitten der Stützmauer, aus Geländemodell 3 Schnitte rechnen und Terrain übertragen. Interpolation Hochwasserkoten bei Schnittlage, Eintrag HQ30 und HQ100 in Schnitten. Ankernische und Ankerdetail in Schnitten und Ansicht darstellen. Konstruieren Detail Ankernische Kontroll-und Messanker. | 8.50 |
| 03.06.2021 | N3-360 Ankernische und Ankerdetail in Schnitten und Ansicht darstellen. Bestimmung Kote Ankerkopf aus Ansicht, erstellen Ankerliste. Ankernische für Kontroll-und Messanker bei ungünstigster Stelle kontrollieren. | 7.50 |
| 04.06.2021 | SM N-360 Hochwasserkote anpassen, Anker anschreiben Layout anpassen | 2.00 |
| 10.06.2021 | Massnahmenplan N3-360 Planauschnitt drucken | 0.50 |
| 14.06.2021 | N3-360 Situation Anhand von best Kataster nachkonstruieren, Darstellung Terrainverlauf | 4.50 |
| 15.06.2021 | Titelblatt RH-FR Vorlage überprüfen, Eigene Vorlage erstellen, N3-360 Zaun einzeichnen, Zusätzliche Schnitte erstellen, Verlauf Böschung überprüfen | 8.75 |
| 16.06.2021 | N3-360 Planlayout erstellen mit der Situation, Anker in Situation darstellen, neuer Zaun darstellen, Neues Titelblatt Darstellung nochmals optimieren | 8.00 |
| 18.06.2021 | N3-351 Massnahmenplan Korrekturen gemäss Vorlage, Andere Geometrie Betonrinne, Massnahmen anschreiben, Titelblatt anpassen | 5.00 |
| 21.06.2021 | Stützmauer N3-360 diverse Besprechung, N3-351 Anpassen Massnahmenplan gemäss Vorgabe. Detail Einlauf Rinne besprechen, Massnahmenplan N3-350 und N3-352 Anpassungen und Ergänzungen gemäss Vorlage | 8.50 |
| 22.06.2021 | N3-350 Massnahmenplan anpassen gemäss Vorgabe, Situation Kataster vorbereiten für zum Einfügen in Massnahmenplan | 8.50 |

| Mitarbeiter | Brünnger Marco (mbr) | Kategorie: | E356 | Zeichner(E) |
|-------------|---|------------|------|-------------|
| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden | | |
| 23.06.2021 | Massnahmenplan N3-350 überarbeiten, zusätzlicher Schnitt erstellen, Detail Rückbau Pfanzentragnetz | 8.00 | | |
| 24.06.2021 | Massnahmenpläne N3-350 diverse Ergänzungen, N3-351 Pflanzenschutznetz eintragen, N3-352 Änderung gemäss Angaben, N3-360 Planlayout anpassen, N3-354 Plan anpassen gemäss Angaben | 7.50 | | |
| 25.06.2021 | N3-359 Querschnitt SM, Detailausschnitte Zaun aufzeichnen, Plan erstellen, N3-450 Pflanzennetz in Ansicht einzeichnen, Ergänzungen gemäss Angaben eintragen, Sickerleitung an Ansicht einzeichnen, Titelblatt nach neuer Vorlage anpassen, N3-350 Korrekturen gemäss Vorlage, N3-352 Korrektur gemäss Vorgaben Sickerleitung Zugangsschächte Nummer suchen, N3-354 Ergänzungen Entlastungsbohrungen eintragen | 8.50 | | |
| 28.06.2021 | Textblöcke in Massnahmenpläne N3-350, N3-352 und N3-354 anschreiben ausarbeiten Darstellung und Detailangaben | 8.75 | | |
| 29.06.2021 | N3-351 Anpassung Rigole Detail mit Anschluss an Strassenentwässerung, N3-450 ganze Ansicht zeichnen, N3-356 Anpassen neue Vorlagen Massnahmen, N3-352 Massnahmen überarbeiten analog andere SM | 9.75 | | |

Summe

112.75



ARBEITSRAPPORT

J AUSLIN
S STEBLER

Periode: 01.06.2021 - 30.06.2021

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.2160 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.2160_PH 31 K |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K |

Mitarbeiter **Brüngger Marco (mbr)** Kategorie: E356 Zeichner(E)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|--|---------|
| 04.06.2021 | UEF N3-405 Grundlage zeichnen, Querschnitt und Längsschnitt | 6.00 |
| 07.06.2021 | UEF N3-405 Grundlagepläne digitalisieren, Längschnitt und Situation | 5.00 |
| 16.06.2021 | Zeichnerunterstützung für die Digitalisierung Objekt N3-407 | 1.00 |
| 17.06.2021 | N03-405 Grundlagepläne digitalisieren, Situation aufkonstruieren, mit Vermessungsaufnahmen überprüfen | 9.00 |
| 18.06.2021 | N3-405 Entwässerung in Grundriss eintragen, Ansicht Widerlager Nordost und Südwest aukonstruieren | 3.25 |
| 30.06.2021 | N3-350 best. Anker eintragen, N3-356 Grundriss 3 Elemente darstellen, N3-450 Ansicht SM ausarbeiten, zusätzlicher Schnitt zeigen, N3-352 Anpassen und ergänzen Massnahmen analog andere SM, N3-360 überprüfen Geländeverlauf bei Schnitt, Geometrie und Detailierung Ankernische ergänzen und anpassen | 9.75 |
| Summe | | 34.00 |



ARBEITSRAPPORT

J AUSLIN
S TEBLER

Periode: 01.06.2021 - 30.06.2021

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.2160 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA |
| | Projektkurzbezeichnung: EP RhFr |
| | Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.2160_PH 31 K |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K |

| | | | | |
|-------------|---------------------------|------------|------|-------------|
| Mitarbeiter | Ladner Roman (lar) | Kategorie: | E356 | Zeichner(E) |
|-------------|---------------------------|------------|------|-------------|

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|---|--------------|
| 21.06.2021 | N3-301 Situation digitalisieren (Grundlagen Archivunterlagen) | 5.50 |
| 22.06.2021 | N3-301 Situation und Querschnitte digitalisieren (Grundlagen Archivunterlagen) | 8.00 |
| 23.06.2021 | N3-301 Brücke digitalisieren für Massnahmenplan (Grundlagen Archivunterlagen) | 3.50 |
| 28.06.2021 | N3-301 UEF SBB Situation und Querschnitte zeichnen und Massnahmenplan erstellen | 2.50 |
| Summe | | 19.50 |



ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.06.2021 - 30.06.2021

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31 T-U |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U |

Mitarbeiter Müller Jan (jam) Kategorie: E255 Techniker, Zeichner-Konstr.(E)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|---|--------------|
| 01.06.2021 | Anpassungen an Längenprofil (Kunstbauten ergänzt, Darstellung, Beschriftung, TB, Angabe Richtwerte, etc.) | 8.00 |
| 03.06.2021 | Abgleich mit F. Grieder und A. Seebacher bezgl. VF-Pläne | 1.00 |
| 10.06.2021 | Absprache mit F. Grieder; Ergänzung div. Flächen in Situation Baustelleninstallation (Flächen Bauwerke, Beschriftung, etc.); Erstellung grobes Grundgerüst für VF-Pläne | 8.50 |
| 14.06.2021 | Absprache mit A. Seebacher und F. Grieder; Erstellung Grundgerüst VF-Pläne (gem. Absprache mit A. Seebacher) | 4.50 |
| 15.06.2021 | Absprache mit A. Seebacher; Erstellung VF-Pläne Grundgerüst + BP 1 | 8.50 |
| 17.06.2021 | Absprache mit A. Seebacher; Erstellung VF-Pläne BP 2 + 3 | 8.50 |
| 24.06.2021 | Überarbeitung Normalprofile gem. aktualisierter QP (Darstellung, Bemassung, Markierung, Beschriftung, etc.) | 3.00 |
| 28.06.2021 | Absprache mit F. Grieder; Anpassungen an Normalprofile (neuer MS, neuer Belagsaufbau, etc.) | 8.00 |
| Summe | | 50.00 |

ARBEITSRAPPORT

**JASLIN
STEBLER**

Periode: 01.06.2021 - 30.06.2021

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.2160 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA |
| | Projektkurzbezeichnung: EP RhFr |
| | Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.2160_PH 31 K |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K |

| | | | | |
|-------------|---------------------|------------|------|-------------|
| Mitarbeiter | Köchli Pascal (pak) | Kategorie: | F256 | Zeichner(F) |
|-------------|---------------------|------------|------|-------------|

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|------------|---|---------|
| 09.06.2021 | Besprechung mit Fabian Rothfuss | 0.25 |
| 16.06.2021 | Brücke N3-407, Situation abzeichnen (Grundlage: PDF Scan) | 8.00 |
| 17.06.2021 | Brücke N3-407, Querschnitt abzeichnen (Grundlage: PDF Scan) | 4.25 |
| 18.06.2021 | Brücke N3-407, Längsschnitt abzeichnen (Grundlage: PDF Scan) | 5.00 |
| 22.06.2021 | Brücke N3-407, Quer- und Längsschnitt anpassen (Fehler in Maastabelle aus Grundlage) | 2.25 |
| 23.06.2021 | Brücke N3-407, Situation, Quer- und Längsschnitt anpassen (Fehler in Maastabelle aus Grundlage) | 8.50 |
| 24.06.2021 | Brücke N3-407, Detail Widerlager abzeichnen (Grundlage: PDF Scan) | 8.50 |
| 25.06.2021 | Brücke N3-407, Situation, Widerlager, Quer- und Längsschnitt fertigstellen | 8.50 |

| | |
|--------------|-------|
| Summe | 45.25 |
|--------------|-------|

Leipert AG**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.06.2021 bis 30.06.2021****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept**

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|--------------------|--------------|-----------|------------|-----------------|
| Name Vorname | A | 0 | 145 | 0.00 |
| Name Vorname | A | 0 | 145 | 0.00 |
| | Total | A | 0 | 0.00 |
| Leipert Markus | B | 50 | 122 | 6'100.00 |
| Herzog Stefan | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Riderle Timo | B | 0 | 122 | 0.00 |
| | Total | B | 50 | 6'100.00 |
| Weisskopf Silvan | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Hofer Michael | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Lazzarato Roberto | C | 0 | 95 | 0.00 |
| | Total | C | 0 | 0.00 |
| Gassmann Silvia | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Hofer Michael | D | 5 | 86 | 430.00 |
| | Total | D | 5 | 430.00 |
| Name Vorname | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Name Vorname | E | 0 | 62 | 0.00 |
| | Total | E | 0 | 0.00 |
| Name Vorname | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Name Vorname | F | 0 | 50 | 0.00 |
| | Total | F | 0 | 0.00 |
| Gesamttotal | | 55 | | 6'530.00 |

| Tag | Stunden | Zuschlag | Zuschlag | Tätigkeitsbeschrieb |
|--------------|-------------|-------------|-------------|--|
| | 100% | 25% | 50% | |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | 5.00 | | | Infobeschaffungen und Abkl. betr. den noch ausstehenden Teilanlagen (hauptsächlich Kabel) / Anpassen Ausführungsddku Pläne für weitere Bearbeitung |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |
| 30 | | | | |
| Total | 5.00 | 0.00 | 0.00 | |

| | | | | |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Name: Hofer | Vorname: Michael | Monat: Juni | Jahr: 2021 | Kategorie: D |
| | | | | Kostenart: 1.3100 |

Auftraggeber:
INGE EP RF BB
Auftragsnummer:
327
Bezeichnung:
NO3, EP Rheinfelden Frick, Phase MK

Vertrag Nr.:
Auftragsnummer extern:

Willy Hofer

| Tag | Stunden | Zuschlag | Zuschlag | Tätigkeitsbeschrieb |
|-------|---------|----------|----------|---|
| 1 | 100% | 25% | 50% | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | tel. Abkl. mit BHU, Bearbeitung MK - Bausteine |
| 4 | 2.00 | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | Bearbeitung B / L / S, Notizen zu weiteren Aufnahmen / Abkl. |
| 8 | 2.00 | | | Bespr. Massnahmen Trasse mit JS, Abkl. betr. VTV im Streckenabschnitt, Bearbeitung Unterlagen |
| 9 | 2.50 | | | Abkl. mit KAPO AG betr. VTV, Bearbeitung Unterlagen Bau Trasse für MK |
| 10 | 3.00 | | | Interne Bespr. Stand MK, offene Punkte, Auswirkungen GHGW, Bearbeitung Rohranlagenpläne Bau, Weiterbearbeitung Dossier MK |
| 11 | 3.50 | | | Dossier MK bearbeitet, Titelblatt etc. eingefügt, Textbausteine bearbeitet, Prüfen Rohranlagenpläne |
| 12 | 4.00 | | | |
| 13 | | | | Abkl. Betr. Werkseinfahrtstore |
| 14 | 2.00 | | | |
| 15 | | | | tel. Abkl. zu Kostenschätzung |
| 16 | 0.50 | | | |
| 17 | | | | Prüfung Pläne Trasse, Angaben Massnahmen für BSA, tel. Abkl. hierzu |
| 18 | 8.00 | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | Stellungnahme zu Planung Rohrblock, Prüfung von Unterlagen Trasse |
| 23 | 2.00 | | | Abk. betr. div. Sitzungen, Bearbeitung Zusammenstellung Energie, Definition möglicher Standorte zus. VTV-Masten, MK bearbeitet |
| 24 | 5.00 | | | PLS-Sitzung, Bearbeitung Unterlagen MK |
| 25 | 3.00 | | | Bearbeitung Ist-Zustand Anlagen im MK, Erstellen Kurzbeschreibungen |
| 26 | 3.00 | | | |
| 27 | | | | Bespr. Ergänzungen Rohrblock mit JS, Abkl. betr. Vereinbarungen Beleuchtung Anschlüsse, Ergänzungen in Synoptikplänen eingetragen, Bearbeitung MK |
| 28 | 5.00 | | | div. Abklärungen zu neuen VTV-Standorten |
| 29 | 1.50 | | | Durchsicht Unterlagen zu RP Mumpf, Abklärungen hierzu, MK bearbeitet |
| 30 | 3.00 | | | |
| 31 | | | | |
| Total | 50.00 | 0.00 | 0.00 | |

Name: **Leiperl** Vorname: **Markus** Monat: **Juni** Jahr: **2021** Kategorie: **B** Kostenart: **1.3100**

Auftraggeber: **INGE EP RF BB**
Auftragsnummer: **327**
Bezeichnung: **N03, EP Rheinfelden Frick, Phase MK**

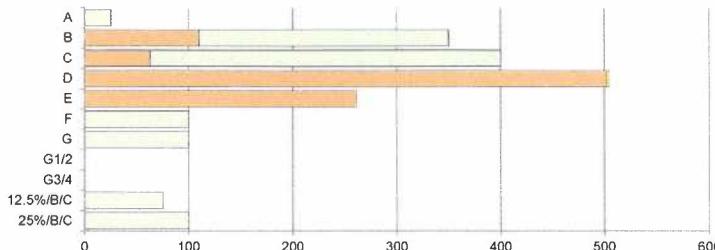
Vertrag Nr.: **H. Wipf**
Auftragsnummer extern:



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

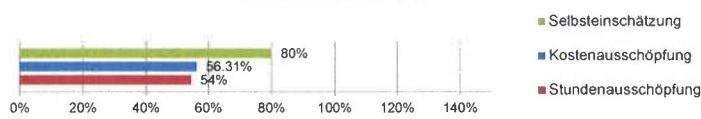
| | | | |
|-------------------------------|---|----------------------|-------------|
| Projekt: | N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen | Vertragsdatum: | 14.11.2018 |
| Vertragnehmer: | INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG | Vertragslaufzeit: | 31.12.2022 |
| Vertrag Nr.: | 000003 | Finanzierungskonto: | Unterhalt |
| Vertragsgegenstand: | PV Bau/BSA | Inventarobjekt: | FUP.2 |
| Projektnummer: | 090069 | Phasen, beauftragt: | Option Lärm |
| Aktuelles Beobachtungsjahr: | 2021 | Phasen, rapportiert: | Option Lärm |
| Beobachtungsmonat (Std. NEU): | Juni | | |

Aktuelle Stundenausschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



| Kategorien gem. Vertrag | Std. Dach | Std. IST | Std. NEU | Std. REST | Std. Überzug | Std. Verbrauch % |
|-------------------------|-------------|------------|----------|------------|--------------|------------------|
| A | 25 | 110 | 240 | 25 | | 31% |
| B | 350 | 62,5 | 0,5 | 337 | | 16% |
| C | 400 | 502,25 | 2,5 | | 54,75 | 112% |
| D | 450 | 261,25 | | | 136,25 | 209% |
| E | 125 | | | | | |
| F | 100 | | | | 100 | |
| G | 100 | | | | 100 | |
| G1/2 | | | | | | |
| G3/4 | | | | | | |
| 12.5%/B/C | 75 | | | | 75 | |
| 25%/B/C | 100 | | | | 100 | |
| Σ | 1725 | 936 | 3 | 977 | 939 | 54% |

Gesamtübersicht in %



quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbsteinschätzung 80%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach CHF 140'304.69

Kosten ist CHF 79'011

Kostenausschöpfung 56.31%

Stundenausschöpfung 54%

Stundenabrechnung

| Name | Vorname | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Total |
|-------------------------|---------|-------------|---------|-------|------|--------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Aegerter & Bosshardt AG | | Kategorie A | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Kategorie B | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Kategorie C | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Kategorie D | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Kategorie E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Kategorie F | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Kategorie G | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G1/2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G3/4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Jauslin Stebler AG | | Kategorie A | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Kategorie B | 58.75 | 2.5 | 0.25 | 14.75 | 7.75 | 26 | | | | | | | | 110 |
| | | Kategorie C | 30.75 | 9.25 | 2 | 8.5 | 8 | 4 | 0.5 | | | | | | | 63 |
| | | Kategorie D | 279.5 | 15.75 | | 107 | 39.25 | 60.75 | 2.5 | | | | | | | 504.75 |
| | | Kategorie E | 190 | | | 22.5 | 45.75 | 3 | | | | | | | | 261.25 |
| | | Kategorie F | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Kategorie G | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G1/2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G3/4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Leipert AG | | Kategorie B | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Kategorie C | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Kategorie D | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Kategorie E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Kategorie F | | | | | | | | | | | | | | |
| Holinger AG | | Kategorie B | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Kategorie C | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Kategorie D | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Kategorie E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Kategorie F | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | 559 | 27.5 | 2.25 | 152.75 | 100.75 | 93.75 | 3 | | | | | | | 939 |

Kostenabrechnung

| Ansetz (exkl. MWSt., inkl. 0% Rabatt) | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Total |
|---|-----------|-----------|----------|--------|-----------|----------|----------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|
| CHF 145.00 | A | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 122.00 | B | 7'168 | 305 | 31 | 1'800 | 946 | 3'172 | | | | | | | | 13'420 |
| CHF 95.00 | C | 2'921 | 879 | 190 | 808 | 760 | 380 | 48 | | | | | | | 5'985 |
| CHF 86.00 | D | 24'037 | 1'355 | | 9'202 | 3'376 | 5'225 | 215 | | | | | | | 43'409 |
| CHF 62.00 | E | 11'780 | | | 1'395 | 2'837 | 186 | | | | | | | | 16'198 |
| CHF 50.00 | F | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 8.00 | G | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 4.00 | G1/2 | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 6.00 | G3/4 | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 13.56 | 12.5%/B/C | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 27.13 | 25%/B/C | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | 45'905.75 | 2'538.25 | 220.50 | 13'204.00 | 7'917.50 | 8'962.50 | 262.50 | | | | | | | CHF 79'011.00 |

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.06.21 bis 30.06.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP Lärm

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|-----------------------------------|----------|------------|------------|---------------|
| Roth Stefan | A | 0 | 145 | 0.00 |
| Name Vorname | A | 0 | 145 | 0.00 |
| Total | A | 0 | | 0.00 |
| Forlin Sandro | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Hartmann Peter | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Mantinger Michael | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Methner Raphael | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Total | B | 0 | | 0.00 |
| Brauchli Stefan | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Grieder Fabio | C | 0.5 | 95 | 47.50 |
| Hunziker Livia | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Name Vorname | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Total | C | 0.5 | | 47.50 |
| Abdelmoghni Ahmed | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Deck Andreas | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Rothfuss Fabian | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Seebacher Andreas | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Meyer Moritz | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Nyffenegger Christoph | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Brunner Andreas | D | 2.5 | 86 | 215.00 |
| Boeglin Chantal | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Total | D | 2.5 | | 215.00 |
| Müller Jan | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Brüngger Marco | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Ladner Roman | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Russer Elisabeth | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Wortelboer Alexander | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Total | E | 0 | | 0.00 |
| Dogan Esra | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Prescha Deliah | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Total | F | 0 | | 0.00 |
| Strittmatter Katja (Praktikantin) | G | 0 | 8 | 0.00 |
| Möri Anna | G | 0 | 8 | 0.00 |
| Total | G | 0 | | 0.00 |
| Straub Vanessa | G3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Hegi Yannick | G1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| Total | G | 0 | | 0.00 |
| Gesamttotal | | 3 | | 262.50 |

ARBEITSRAPPORT

**J AUSLIN
S STEBLER**

Periode: 01.06.2021 - 30.06.2021

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.2160 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA |
| | Projektkurzbezeichnung: EP RhFr |
| | Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.2160_PH 31 AP LSP |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP) |
| | Projektkurzbezeichnung: EP RhFr |
| | Projektnummer: 090069 |
| | Phase 31 AP LSP |

| | | | | |
|-------------|------------------------------|------------|------|---------------|
| Mitarbeiter | Brunner Andreas (ban) | Kategorie: | D154 | Ingenieur (D) |
|-------------|------------------------------|------------|------|---------------|

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|---|---------|
| 10.06.2021 | LSW Münchwilen: Arbeitspapier: Besprechung mit F. Rothfuss zur Klärung von Fragen zum Arbeitspapier, Aufarbeitung offene Fragen FU+EP F3 und zusammenstellen Unterlagen fpr PFS K06 | 2.50 |
| Summe | | 2.50 |



ARBEITSRAPPORT

J AUSLIN
S STEBLER

Periode: 01.06.2021 - 30.06.2021

Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.: 702288.0_PH 31 AP LSP
Bezeichnung **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)**

Mitarbeiter **Grieder Fabio (fg)** Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

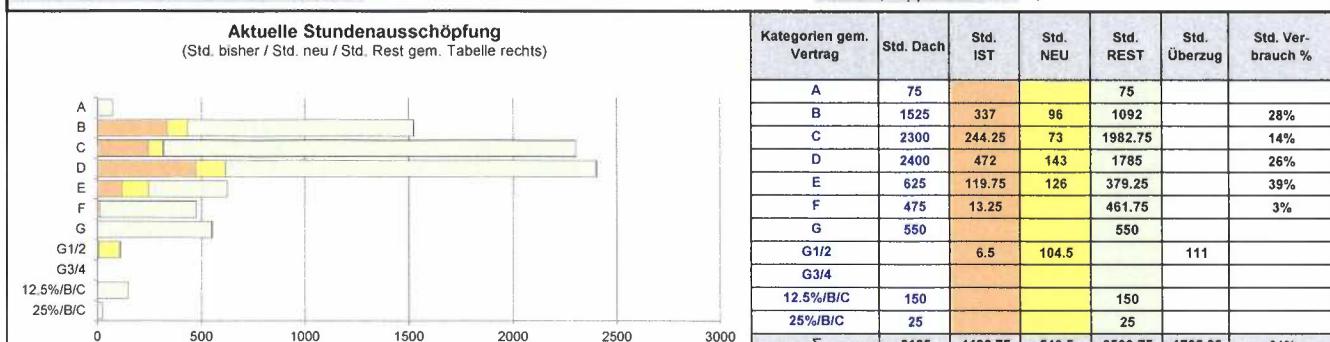
| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|--|-------------|
| 11.06.2021 | Abgleich mit BHU betreffend Farbengebung LSW Münchwilen und Typen Lärmschutzelemente | 0.50 |
| Summe | | 0.50 |





Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

| | | | |
|-------------------------------|---|----------------------|-------------|
| Projekt: | N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen | Vertragsdatum: | 14.11.2018 |
| Vertragnehmer: | INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG | Vertragslaufzeit: | 31.12.2022 |
| Vertrag Nr.: | 000003 | Finanzierungskonto: | Unterhalt |
| Vertragsgegenstand: | PV Bau/BSA | Inventarobjekt: | FUP.2 |
| Projektnummer: | 090069 | Phasen, beauftragt: | Option SABA |
| Aktuelles Beobachtungsjahr: | 2021 | Phasen, rapportiert: | Option SABA |
| Beobachtungsmonat (Std. NEU): | Juni | | |



| | |
|---|----------------|
| quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer | 22% |
| Selbsteinschätzung | |
| rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.) | |
| Kostendach | CHF 691'437.50 |
| Kosten ist | CHF 152'198 |
| Kostenausschöpfung | 22.01% |
| Stundenausschöpfung | 21% |

| Name | Vorname | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Total |
|-------------------------|---------|-----------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------|-----|-----|-----|-----|---------|
| Aegerter & Bosshardt AG | | A | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Kategorie | | | | | | | | | | | | | | |
| | | B | 23.5 | 71.25 | 35.25 | 13.25 | 97.25 | 22.75 | 49 | | | | | | | 312.25 |
| | | C | 45 | 74.5 | 45 | 20.5 | 23.75 | 18.25 | 68.5 | | | | | | | 295.5 |
| | | D | 13 | 37.5 | 38.75 | 6 | 72 | 139 | 22 | | | | | | | 328.25 |
| | | E | 6 | 6.25 | | | | | | | | | | | | 12.25 |
| | | F | | | 13.25 | | | | | | | | | | | 13.25 |
| | | G | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G1/2 | | | | | | | 99.75 | | | | | | | 99.75 |
| | | G3/4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jauslin Stebler AG | | A | | | | | | | | | | | | | | |
| | | B | | | | | | | | | | | | | | |
| | | C | | 6 | | 1.5 | 1.5 | 0.5 | | | | | | | | 9.5 |
| | | D | | | 6 | | | | | | | | | | | 6 |
| | | E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | F | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G1/2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G3/4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leipert AG | | B | | 2.5 | | | | | 3 | | | | | | | 5.5 |
| | | C | | | | | | | | | | | | | | |
| | | D | | | | | | | | | | | | | | |
| | | E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | F | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G1/2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G3/4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holinger AG | | B | | | | 38.25 | 33 | 44 | | | | | | | | 115.25 |
| | | C | | | | 5.75 | 2 | 4.5 | | | | | | | | 12.25 |
| | | D | | | | 67.75 | 92 | 121 | | | | | | | | 280.75 |
| | | E | | | | 21.75 | 85.75 | 126 | | | | | | | | 233.5 |
| | | F | | | | | | | 2 | 4.5 | 4.75 | | | | | 11.25 |
| | | G | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G1/2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G3/4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | 87.5 | 198 | 119 | 60.5 | 330 | 397.75 | 542.5 | | | | | | 1735.25 |

| Kostenabrechnung | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------------|
| Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt) | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Total | |
| CHF 145.00 | A | | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 122.00 | B | 2'867 | 8'998 | 4'301 | 1'617 | 16'531 | 6'802 | 11'712 | | | | | | | | 52'826 |
| CHF 95.00 | C | 4'275 | 7'648 | 4'275 | 2'090 | 2'945 | 1'971 | 6'935 | | | | | | | | 30'139 |
| CHF 86.00 | D | 1'118 | 3'225 | 3'333 | 1'032 | 12'019 | 19'866 | 12'298 | | | | | | | | 52'890 |
| CHF 62.00 | E | 372 | 388 | | | 1'349 | 5'317 | 7'812 | | | | | | | | 15'237 |
| CHF 50.00 | F | | | | 663 | | | | | | | | | | | 663 |
| CHF 8.00 | G | | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 4.00 | G1/2 | | | | | | 8 | 18 | 418 | | | | | | | 444 |
| CHF 6.00 | G3/4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 13.56 | 12.5%/B/C | | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 27.13 | 25%/B/C | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | 8'632.00 | 20'257.50 | 11'908.00 | 5'401.00 | 32'851.00 | 33'973.25 | 39'175.00 | | | | | | | | CHF 152'197.75 |

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.06.2021 bis 30.06.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|------------------------|--------------|---------------|--------------|------------------|
| -- | A | 0 | 145 | 0.00 |
| -- | A | 0 | 145 | 0.00 |
| | Total | A | 0 | 0.00 |
| Beck Peter | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Falzone Lorenzo | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Fuchs Christian | B | 9 | 122 | 1'098.00 |
| Niedermeyer Friederike | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Schädler Beat | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Spieler Daniel | B | 40 | 122 | 4'880.00 |
| | Total | B | 49 | 5'978.00 |
| Martin Dirk | C | 16.25 | 95 | 1'543.75 |
| Mendoza Maria | C | 52.25 | 95 | 4'963.75 |
| | Total | C | 68.5 | 6'507.50 |
| Enderlen Francis | D | 16.5 | 86 | 1'419.00 |
| Hardmeyer Christian | D | 5.5 | 86 | 473.00 |
| Nicolosi Lucia | D | 0 | 86 | 0.00 |
| | Total | D | 22 | 1'892.00 |
| Schär Cedric | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Name Vorname | E | 0 | 62 | 0.00 |
| | Total | E | 0 | 0.00 |
| Boschung Jan | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Name Vorname | F | 0 | 50 | 0.00 |
| | Total | F | 0 | 0.00 |
| Bätscher Basil | G 1/2 | 99.75 | 4 | 399.00 |
| | Total | G 1/2 | 99.75 | 399.00 |
| Gesamttotal | | 239.25 | | 14'776.50 |

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.06.2021 bis 30.06.2021

| | | | | |
|------------------------------|-----------------------|--|----------------------|-------------------|
| Mandant Name | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 420 | AP SABA | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Zeittarif, Offen | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Honorarklasse | 9890 EP RF-BB |
| Mitarbeiter | | Kat. | Stunden | Kostensatz |
| Fuchs Christian | | B | 9.00 | 122.00 |
| Spieler Daniel | | B | 40.00 | 122.00 |
| Martin Dirk | | C | 16.25 | 95.00 |
| Mendoza Maria del Mar | | C | 52.25 | 95.00 |
| Enderlen Francis | | D | 16.50 | 86.00 |
| Hardmeyer Christian | | D | 5.50 | 86.00 |
| Bätscher Basil | | G1/2 | 99.75 | 4.00 |
| Total PLA 420.AP SABA | | | 239.25 | 61.76 |
| | | | | 14'776.50 |

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.06.2021 bis 30.06.2021

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 420 | AP SABA | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Basil Bätscher

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|---|---------------|
| 420 | 01.06.2021 | Arbeit an Plan 9890_0517 (UNF Bahnhofstrasse (West) Mumpf): Draufsicht, Schnitt a-a, b-b - fast fertig | 6.50 |
| 420 | 02.06.2021 | Arbeit an Plan 9890_0517 (UNF Bahnhofstrasse (West) Mumpf): Draufsicht, Schnitt a-a, b-b - fast fertig | 5.50 |
| 420 | 03.06.2021 | Arbeit an Plan 9890_0517 (UNF Bahnhofstrasse (West) Mumpf): Draufsicht, Schnitt a-a, b-b | 7.00 |
| | | Arbeit an Plan 9890_0511 (UEF Weingartenweg Eiken) | |
| 420 | 08.06.2021 | Arbeit an Plan 9890_0511 (UEF Weingartenweg Eiken): Längsschnitt, Querschnitt, Draufsicht | 7.75 |
| 420 | 09.06.2021 | Arbeit an Plan 9890_0511 (UEF Weingartenweg Eiken): Längsschnitt, Querschnitt, Draufsicht | 6.25 |
| 420 | 10.06.2021 | Arbeit an Plan 9890_0511 (UEF Weingartenweg Eiken): Längsschnitt, Querschnitt, Draufsicht | 6.00 |
| | | begonnen mit den Korrex | |
| 420 | 15.06.2021 | Arbeit an Korrex: Plan 9890_0517 (UNF Bahnhofstrasse (West) Mumpf): Draufsicht, Schnitt a-a, b-b | 7.50 |
| 420 | 16.06.2021 | Arbeit an Korrex: Plan 9890_0517 (UNF Bahnhofstrasse (West) Mumpf): Draufsicht, Schnitt a-a, b-b | 7.25 |
| 420 | 17.06.2021 | Arbeit an Korrex: Plan 9890_0517 (UNF Bahnhofstrasse (West) Mumpf): Draufsicht, Schnitt a-a, b-b | 8.00 |
| 420 | 22.06.2021 | Arbeit an Korrex: Plan 9890_0517 (UNF Bahnhofstrasse (West) Mumpf): Draufsicht, Schnitt a-a, b-b | 7.25 |
| | | Arbeit an Plan 9890_0511 (UEF Weingartenweg Eiken): Längsschnitt, Querschnitt, Draufsicht | |
| 420 | 23.06.2021 | Arbeit an Korrex: Plan 9890_0517 (UNF Bahnhofstrasse (West) Mumpf): Draufsicht, Schnitt a-a, b-b | 9.00 |
| | | Arbeit an Plan 9890_0511 (UEF Weingartenweg Eiken): Längsschnitt, Querschnitt, Draufsicht | |
| | | Arbeit an Korrex: Plan 9890/0505 (UEF Wallweg Möhlin) | |
| | | Draufsicht, Längsschnitt, Querschnitt | |
| 420 | 24.06.2021 | Arbeit an Korrex 2: Plan 9890_0517 (UNF Bahnhofstrasse (West) Mumpf): Draufsicht, Schnitt a-a, b-b | 6.00 |
| | | Arbeit an Korrex: Plan 9890/0505 (UEF Wallweg Möhlin) | |
| | | Draufsicht, Längsschnitt, Querschnitt | |
| 420 | 29.06.2021 | Arbeit an Korrex 2: Plan 9890_0517 (UNF Bahnhofstrasse (West) Mumpf): Draufsicht, Schnitt a-a, b-b | 8.00 |
| | | Arbeit an Korrex: Plan 9890_0525 Kaistenbergstrasse Frick: Querschnitt A-A | |
| 420 | 30.06.2021 | Arbeit an Korrex 3: Plan 9890_0517 (UNF Bahnhofstrasse (West) Mumpf): Draufsicht, Schnitt a-a, b-b | 7.75 |
| | | Arbeit an Korrex: Plan 9890_0525 Kaistenbergstrasse Frick: Querschnitt A-A, Querschnitt B-B | |

Subtotal 99.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

*C.F.H.
30.06.2021*

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.06.2021 bis 30.06.2021

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 420 | AP SABA | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Francis Enderlen

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|------------------------|---------------|
| 420 | 28.06.2021 | Digitalisierung 730.12 | 6.25 |
| 420 | 29.06.2021 | Digitalisierung 730.12 | 5.75 |
| 420 | 30.06.2021 | Digitalisierung 730.13 | 4.50 |
| | | Subtotal | 16.50 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

C.FH

30.08.2021

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.06.2021 bis 30.06.2021

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 420 | AP SABA | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Christian Fuchs

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|--|-----------------|
| 420 | 01.06.2021 | Verfassen ArP Handlungsoptionen | 4.00 |
| 420 | 02.06.2021 | Ergänzung des ArP Handlungsoptionen und diesbezügl. Besprechung mit BRR und SD, Vorbereitung weiterer Traktanden für P-S | 2.50 |
| 420 | 03.06.2021 | Teilnahme an interner Kernteamssitzung | 1.00 |
| 420 | 11.06.2021 | Teilnahme an KTS SABA | 0.50 |
| 420 | 18.06.2021 | Besprechung SABA | 1.00 |
| | | | Subtotal |
| | | | 9.00 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.

Datum:

Datum:

30.08.2021

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.06.2021 bis 30.06.2021

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 420 | AP SABA | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|---|----------------------|
| 420 | 25.06.2021 | SIT: 5000er SABA Übersichten, anpassen Beschriftung Pumpwerke, ergänzen Gemeindenamen 5000er Inventarobjektpläne: Anpassen Lage Titelblatt, Legende. | 5.50 |
| | | | Subtotal 5.50 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H

Datum:

Datum:

30.08.2021

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 420 | AP SABA | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Dirk Martin

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|--|------------------------------|
| 420 | 03.06.2021 | KTS inkl. Vor- und Nachbereitung | 1.50 |
| 420 | 04.06.2021 | Pendenzenliste KTS | 0.50 |
| 420 | 11.06.2021 | KTS inkl. Vor- und Nachbereitung, Anpassen der Tabellen/IV anhand neue IO-Nr. | 3.00 |
| 420 | 14.06.2021 | PAW ÖRB SABA-Frick ermitteln inkl. Planentwurf u. Zeichnerinstruktion für AutoCAD inkl. organisieren neuer IO-Nr. | 1.50 |
| 420 | 15.06.2021 | Inhaltsverzeichnis, Objektliste und Übersichtsplan aktualisiert, Pendenzenliste KTS bearbeitet/versandt | 2.00 |
| 420 | 18.06.2021 | Teambespr.SD projektieren Pumpstationen | 0.50 |
| 420 | 24.06.2021 | Austausch SD zu IP-Planung inkl. Zeichnerinstruktion | 0.75 |
| 420 | 25.06.2021 | KTS inkl. Vor- und Nachbereitung, Anpassen Tab. Dezentrale Pumpwerke und Inhaltsverzeichnisse Gesamtdossier und TB, Anpassen Übersichtspläne und Versand | 3.00 |
| 420 | 28.06.2021 | Inhaltsverzeichnise AP und TB geprüft/abgestimmt und angepasst | 2.50 |
| 420 | 29.06.2021 | Pendenzenliste KTS erstellt/versandt | 0.50 |
| 420 | 30.06.2021 | Projektierung PS/SB | 0.50 |
| | | | Subtotal 16.25 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:


 30.08.2021

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.06.2021 bis 30.06.2021

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 420 | AP SABA | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|--|---------------|
| 420 | 01.06.2021 | Telefonieren mit D. Spieler. Bearbeiten Entwässerungspläne. Einarbeiten Massnahmen gemäss Prioritätenliste. Berechnen Schachtkoten, Leitungsgefälle. | 4.50 |
| 420 | 02.06.2021 | Telefonieren mit L. Nicolosi. Besprechen Entwässerungspläne. Bearbeiten Entwässerungspläne. Einarbeiten Massnahmen gemäss Prioritätenliste. Berechnen Schachtkoten, Leitungsgefälle. | 3.25 |
| 420 | 03.06.2021 | Telefonieren mit L. Nicolosi. Teamsbesprechung mit D. Martin und D. Spieler. KTS-Sitzung AP SABA per Teams. Besprechen Entwässerungspläne. Bearbeiten Entwässerungspläne. Einarbeiten Massnahmen gemäss Prioritätenliste. Berechnen Schachtkoten, Leitungsgefälle. | 8.00 |
| 420 | 08.06.2021 | Teamsbesprechung mit D. Spieler. Bearbeiten Entwässerungspläne. Einarbeiten Massnahmen gemäss Prioritätenliste. Berechnen Schachtkoten, Leitungsgefälle. | 8.00 |
| 420 | 09.06.2021 | Teamsbesprechung mit L. Nicolosi. Bearbeiten Entwässerungspläne. Einarbeiten Massnahmen gemäss Prioritätenliste. Berechnen Schachtkoten, Leitungsgefälle. | 2.75 |
| 420 | 10.06.2021 | Teamsbesprechung mit A. Seebacher. Teamsbesprechung mit L. Nicolosi und D. Spieler. Besprechen und bearbeiten Entwässerungspläne. Einarbeiten Massnahmen gemäss Prioritätenliste. Berechnen Schachtkoten, Leitungsgefälle. | 8.00 |
| 420 | 15.06.2021 | Einarbeiten Massnahmen gemäss Prioritätenliste. Berechnen Schachtkoten, Leitungsgefälle. Teamsbesprechung mit D. Martin. | 3.00 |
| 420 | 16.06.2021 | Einarbeiten Massnahmen gemäss Prioritätenliste. Berechnen Schachtkoten, Leitungsgefälle. | 2.00 |
| 420 | 23.06.2021 | Einarbeiten Massnahmen gemäss Prioritätenliste. Berechnen Schachtkoten, Leitungsgefälle. | 2.25 |
| 420 | 25.06.2021 | Einarbeiten Massnahmen gemäss Prioritätenliste. Berechnen Schachtkoten, Leitungsgefälle. | 4.00 |
| 420 | 29.06.2021 | Einarbeiten Massnahmen gemäss Prioritätenliste. Berechnen Schachtkoten, Leitungsgefälle. | 5.00 |
| 420 | 30.06.2021 | Einarbeiten Massnahmen gemäss Prioritätenliste. Berechnen Schachtkoten, Leitungsgefälle. | 1.50 |
| Subtotal | | | 52.25 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 420 | AP SABA | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Daniel Spieler

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|--|---------------|
| 420 | 03.06.2021 | Besprechung per Teams mit R. Brodmann Aufteilung Projektierung/Objekt MK/AP erstellen Dokument für Besprechung PS-Bau, Kernteamsitzung (KTS) AP SABA per Teams | 2.75 |
| 420 | 10.06.2021 | Bearbeitung Unterlage für Präsentation an PS-Bau, Überarbeitung Inhaltsverzeichnis AP und Bearbeitung Vollständigkeitsprüfung | 2.50 |
| 420 | 11.06.2021 | KTS AP SABA, Erstellen und Bearbeitung Dokument Vollständigkeitsprüfung für Dossier AP SABA | 3.75 |
| 420 | 16.06.2021 | Besprechung mit R. Brodmann Pendendenzen aus PS-Bau Kosten für Handlungsoptionen und Ergänzende Angaben Prio. bei m3/CHF/a, Bearbeitung Tabelle Fremdwasser und Massnahmen | 1.75 |
| 420 | 18.06.2021 | Bearbeitung Umbau Pumpwerk und Besprechung mit D. Martin | 0.75 |
| 420 | 21.06.2021 | Bearbeitung Pläne Umbau best. Pumpwerke | 1.25 |
| 420 | 22.06.2021 | Bearbeitung Projekt Umbau Pumpwerke, Abklärungen und Prüfung Installationsplätze für SABA und PW für PV Umwelt | 1.50 |
| 420 | 23.06.2021 | Bearbeitung Installationspläne für SABA und PW Standort festelegt, Skizzen erstellt für Zeichner, Abschätzung Nutzungsflächen , Umbau Pumpwerke projektiert und Skizzen erstellt. | 8.25 |
| 420 | 24.06.2021 | Bearbeitung Projekt Umbau PW, Skizzen erstellt, Prüfung IP- und IO Pläne Korrex an Zeichner, Bearbeitung Tabelle Installationsflächen | 3.25 |
| 420 | 25.06.2021 | KTS AP SABA, Bearbeitung Pendendenzen und Abklärungen Einladung für PFS, Bearbeitung Umbau ÖRB in PW Nr. und Abklärungen Schemas Normzustand für SABA Eiken, Bearbeitung Tabelle Installationsflächen und Pläne kontrolliert, Versand an PV Umwelt | 7.50 |
| 420 | 28.06.2021 | Bearbeitung Inhaltsverzeichnis AP SABA, Prüfung Stand ARP 16 und 17 | 0.50 |
| 420 | 29.06.2021 | Interne Besprechung Fertigstellung Doku für PF-S Bau, Bearbeitung für PF-S Bau ARTP 16 und 17, Inhaltsverzeichnis AP, Anpassungen Erläuterung Prioritäten in Tabelle Wirtschaftlichkeitsprüfung, Bearbeitung Einladung für PF-S Bau und Versand, Dokumente zusammengestellt und PDFs erstellt, Hochladen der Beilagen für PF-S Bau auf Plattform | 5.25 |
| 420 | 30.06.2021 | Bearbeitung Umbau Pumpwerk mit Bypass für Fremdwasser | 1.00 |
| Subtotal | | | 40.00 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:





| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 420 | AP SABA | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

| Mitarbeiter | | Stunden |
|--------------------|-----------------------|----------------|
| BBa | Basil Bätscher | 99.75 |
| EF | Francis Enderlen | 16.50 |
| FCh | Christian Fuchs | 9.00 |
| Har | Christian Hardmeyer | 5.50 |
| MD | Dirk Martin | 16.25 |
| MeM | Maria del Mar Mendoza | 52.25 |
| SD | Daniel Spieler | 40.00 |

| Aktivität | | Stunden |
|------------------|--------------|----------------|
| 420 | MK FBK | 239.25 |
| | Total | 239.25 |

Leipert AG**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.06.2021 bis 30.06.2021****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA**

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|--------------------|--------------|----------|------------|---------------|
| Name Vorname | A | 0 | 145 | 0.00 |
| Name Vorname | A | 0 | 145 | 0.00 |
| | Total | A | 0 | 0.00 |
| Leipert Markus | B | 3 | 122 | 366.00 |
| Herzog Stefan | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Riderle Timo | B | 0 | 122 | 0.00 |
| | Total | B | 3 | 366.00 |
| Weisskopf Silvan | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Hofer Michael | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Lazzarato Roberto | C | 0 | 95 | 0.00 |
| | Total | C | 0 | 0.00 |
| Gassmann Silvia | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Hofer Michael | D | 0 | 86 | 0.00 |
| | Total | D | 0 | 0.00 |
| Name Vorname | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Name Vorname | E | 0 | 62 | 0.00 |
| | Total | E | 0 | 0.00 |
| Name Vorname | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Name Vorname | F | 0 | 50 | 0.00 |
| | Total | F | 0 | 0.00 |
| Gesamttotal | | 3 | | 366.00 |

| Tag | Stunden 100% | Zuschlag 25% | Zuschlag 50% | Tätigkeitsbeschrieb |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|---|
| | | | | |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | 1.50 | | Durchsicht / Stellungnahme Unterlagen SABA, tel. Abkl. betr. PFS BSA SABA |
| 23 | | 1.50 | | Durchsicht / Stellungnahme Unterlagen SABA und Pumpwerke, R+I-Schema durchgesehen, Notizen zu Energieversorgung und Steuerung |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |
| 30 | | | | |
| 31 | | | | |
| Total | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| | | | | | |
|---|---------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|
| Name: Leipert | Vorname: Markus | Monat: Juni | Jahr: 2021 | Kategorie: B | Kostenart: 1.3100 |
| INGE EP RF BB | | | | | |
| Auftraggeber: | | | | | |
| Auftragsnummer: 327.1 | | | | | |
| Bezeichnung: N03, EP Rheinfelden Frick, Phase AP SABA | | | | | |
| Vertrag Nr.: <i>M. Hilp</i> | | | | | |
| Auftragsnummer extern: | | | | | |

HOLINGER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.06.2021 bis 30.06.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|--------------------|-------|---------------|------------|------------------|
| Name Vorname | A | 0 | 145 | 0.00 |
| Name Vorname | A | 0 | 145 | 0.00 |
| | Total | A | 0 | 0.00 |
| Brodmann René | B | 44 | 122 | 5'368.00 |
| Name Vorname | B | 0 | 122 | 0.00 |
| | Total | B | 44 | 5'368.00 |
| Wyrsch Vera | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Heizmann Dominik | C | 1 | 95 | 95.00 |
| Pflugi Matthias | C | 0.5 | 95 | 47.50 |
| Schwab Alexander | C | 3 | 95 | 285.00 |
| | Total | C | 4.5 | 427.50 |
| Wiss Lukas | D | 8.5 | 86 | 731.00 |
| Hof Fabian | D | 112.5 | 86 | 9'675.00 |
| Schneider Tanja | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Schill Jasmin | D | 0 | 86 | 0.00 |
| | Total | D | 121 | 10'406.00 |
| Häfelfinger Sarah | E | 0.5 | 62 | 31.00 |
| Schlumpf Oliver | E | 125.5 | 62 | 7'781.00 |
| Gerber Joel | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Ammann Carmen | E | 0 | 62 | 0.00 |
| | Total | E | 126 | 7'812.00 |
| Name Vorname | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Name Vorname | F | 0 | 50 | 0.00 |
| | Total | F | 0 | 0.00 |
| Poggioli Marisa | G1/2 | 4.75 | 4 | 19.00 |
| Name Vorname | G1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| | Total | G1/2 | 4.75 | 19.00 |
| Gesamttotal | | 300.25 | | 24'032.50 |

Detailrapport
L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA
Beweg

HOLINGER AG

| Datum | Text | Anzahl Std. | Visum PL | Visum SB |
|------------|---|---------------|----------|------------|
| 01.06.2021 | Fachbespr intern, Pläne, SABA's Auslegung Becken etc | 4.50 | | |
| 02.06.2021 | Teams, AeBo, Fremdwasser-Faktsheet,Fachbespr intern, SABA's Auslegung Becken et | 3.50 | | |
| 03.06.2021 | Teams AeBo, MK/AP, Auslegung Becken PW, Pläne | 4.00 | | |
| 04.06.2021 | SABA Eiken, hydraulischen Anpassungen | 3.00 | | |
| 07.06.2021 | SABA Eiken, hydraulischen Anpassungen, Schemas, Mail AeBo etc | 2.00 | | |
| 08.06.2021 | Schemas anpasssen, Fachbespr intern, Tel Spieler STVO | 3.00 | | |
| 09.06.2021 | Schemas Betriebszustände, Tel D. Martin, Pläne SABA's durchsicht + Mail | 2.00 | | |
| 10.06.2021 | Projektbesprechung via Teams mit ASTRA, Int Fachbespr Fremdwasserweiche | 4.00 | | |
| 11.06.2021 | Projektbesprechung via Teams, Koordination Pläne | 3.00 | | |
| 15.06.2021 | Pläne anpassen bzgl FZRS, Zufahrten SABA besprechen, Koordination der Arbeiten | 4.00 | | |
| 16.06.2021 | Fachbespr mit Dani Spieler - Entlechung präzisieren | 1.00 | | |
| 18.06.2021 | Teams mit Fuchs, Mail Spieler, KOntrolle Pläne | 2.00 | | |
| 21.06.2021 | Teams mit Spieler, Fachspr intern, Kontr. SABA Mumpf | 2.00 | | |
| 23.06.2021 | Pläne Korrig. Mail Schnittstelle etc., Installflächen | 4.00 | | |
| 25.06.2021 | Fachbespr Intern, Teams mit Aebo | 2.00 | | |
| | 37. Brodmann René | 44.00 | <u>M</u> | <u>PM</u> |
| 02.06.2021 | Unterstützung PL Koordination | 0.50 | | |
| | 1687. Häfelfinger Sarah | 0.50 | <u>M</u> | <u>PM</u> |
| 14.06.2021 | Bespr. Fabian Hof | 0.50 | | |
| | 2511. Pflugi Matthias | 0.50 | <u>M</u> | <u>IAm</u> |
| 01.06.2021 | Plankontrolle SABA Rheinfelden Ost | 0.50 | | |
| 04.06.2021 | Plankontrolle SABA Rheinfelden Ost | 0.50 | | |
| | 4324. Heizmann Dominik | 1.00 | <u>M</u> | <u>IAm</u> |
| 01.06.2021 | Situations- und Schnittpläne SABA Rheinfelden, Mumpf und Eiken | 10.00 | | |
| 02.06.2021 | Situations- und Schnittpläne SABA Rheinfelden, Mumpf und Eiken | 10.00 | | |
| 03.06.2021 | Situations- und Schnittpläne SABA Rheinfelden, Mumpf und Eiken | 9.00 | | |
| 04.06.2021 | Situations- und Schnittpläne SABA Rheinfelden, Mumpf und Eiken | 11.50 | | |
| 07.06.2021 | Situations- und Schnittpläne SABA Rheinfelden, Mumpf und Eiken | 9.00 | | |
| 08.06.2021 | Situations- und Schnittpläne SABA Rheinfelden, Mumpf und Eiken | 6.50 | | |
| 09.06.2021 | Situations- und Schnittpläne SABA Rheinfelden, Mumpf und Eiken | 10.50 | | |
| 10.06.2021 | Situations- und Schnittpläne SABA Rheinfelden, Mumpf und Eiken | 5.00 | | |
| 11.06.2021 | Situations- und Schnittpläne SABA Rheinfelden, Mumpf und Eiken | 7.00 | | |
| 14.06.2021 | Situations- und Schnittpläne SABA Rheinfelden, Mumpf und Eiken | 3.50 | | |
| 17.06.2021 | Situations- und Schnittpläne SABA Rheinfelden, Mumpf und Eiken | 5.00 | | |
| 18.06.2021 | Situations- und Schnittpläne SABA Rheinfelden, Mumpf und Eiken | 7.00 | | |
| 21.06.2021 | Situations- und Schnittpläne SABA Rheinfelden, Mumpf und Eiken | 10.00 | | |
| 22.06.2021 | Situations- und Schnittpläne SABA Rheinfelden, Mumpf und Eiken | 10.00 | | |
| 23.06.2021 | Situations- und Schnittpläne SABA Rheinfelden, Mumpf und Eiken | 2.00 | | |
| 24.06.2021 | Situations- und Schnittpläne SABA Rheinfelden, Mumpf und Eiken | 1.50 | | |
| 25.06.2021 | Situations- und Schnittpläne SABA Rheinfelden, Mumpf und Eiken | 6.00 | | |
| 28.06.2021 | Situations- und Schnittpläne SABA Rheinfelden, Mumpf und Eiken | 2.00 | | |
| | 4654. Schlumpf Oliver | 125.50 | <u>M</u> | <u>IAm</u> |
| 18.06.2021 | Vorstatik | 1.50 | | |
| 30.06.2021 | Vorstatik | 1.50 | | |
| | 5971. Schwab Alexander | 3.00 | <u>M</u> | <u>IAm</u> |

Detailrapport
L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA
Beweg

HOLINGER AG

| Datum | Text | Anzahl Std. | Visum PL | Visum SB |
|------------|--|-------------|----------|-------------|
| 10.06.2021 | Überarbeitung Entwässerungskonzept, Pläne harmonisieren | 4.00 | | |
| 23.06.2021 | Überarbeitung Entwässerungskonzept, Pläne harmonisieren | 2.00 | | |
| 24.06.2021 | Überarbeitung Entwässerungskonzept, Pläne harmonisieren | 2.50 | | |
| | 8638. Wiss Lukas | 8.50 | <u>m</u> | <u>JaCo</u> |
| 01.06.2021 | Anpassungen Auslaufbecken Rheinfelden Ost | 4.50 | | |
| 01.06.2021 | Anpassungen Absetzbecken Eiken | 2.00 | | |
| 01.06.2021 | Anpassungen SABA Mumpf | 2.00 | | |
| 02.06.2021 | Plankontrolle SABA Rheinfelden | 2.00 | | |
| 02.06.2021 | Dimensionierung Bauwerke SABA Mumpf | 3.00 | | |
| 02.06.2021 | Besprechung BRR Layout SABAs | 2.00 | | |
| 02.06.2021 | Anpassungen SABA Eiken | 1.00 | | |
| 02.06.2021 | Anpassung R+I Rheinfelden | 1.00 | | |
| 02.06.2021 | Anpassen R+I Mumpf | 1.00 | | |
| 03.06.2021 | Plankontrolle SABA Rheinfelden | 1.50 | | |
| 03.06.2021 | Anpassen R+I Mumpf | 2.00 | | |
| 03.06.2021 | Besprechung Zeichnerarbeiten SHO | 0.25 | | |
| 03.06.2021 | Dimensionierung SABA Eiken | 2.50 | | |
| 04.06.2021 | Dimensionierung PW8 | 4.00 | | |
| 04.06.2021 | Plankontrolle SABA Rheinfelden Ost | 1.50 | | |
| 04.06.2021 | Anpassen R+I Eiken | 4.00 | | |
| 07.06.2021 | Plankontrolle SABA Mumpf | 1.50 | | |
| 07.06.2021 | R+I Schema Eiken | 1.00 | | |
| 07.06.2021 | Besprechung hydraulische Modellierung PW8/SABA Eiken | 1.00 | | |
| 08.06.2021 | R+I Schemen anpassen, Vorschlag zu erstellende Betriebszustände | 2.00 | | |
| 08.06.2021 | Vorschlag Inhaltsverzeichnis TB SABAs | 1.50 | | |
| 08.06.2021 | Auskunft Aebo DWG Rheinfelden Ost | 0.75 | | |
| 08.06.2021 | R+I Schema Eiken | 1.50 | | |
| 08.06.2021 | Skizzieren PW8 inkl. Streichwehr Zulauf PW8 | 3.00 | | |
| 09.06.2021 | Plankontrolle Mumpf | 1.00 | | |
| 09.06.2021 | R+I Betriebsschemas Rheinfelden Ost | 2.00 | | |
| 09.06.2021 | Anpassung R+I Normalbetrieb Mumpf+Eiken | 1.00 | | |
| 09.06.2021 | Projektbesprechung mit BRR (Betriebszustände, Inhaltsverzeichnis TB) | 0.75 | | |
| 10.06.2021 | Plankontrolle Eiken | 1.00 | | |
| 10.06.2021 | geotechnische Abklärungen | 2.00 | | |
| 10.06.2021 | Vorschlag Inhaltsverzeichnis Techn. Bericht | 2.00 | | |
| 10.06.2021 | Plankontrolle Mumpf | 0.50 | | |
| 10.06.2021 | R+I Betriebszustände Mumpf | 3.00 | | |
| 14.06.2021 | Projektkoordination | 0.50 | | |
| 14.06.2021 | Besprechung Geologie mit Matthias Pflugi | 1.00 | | |
| 14.06.2021 | R+I Schema Eiken | 3.00 | | |
| 14.06.2021 | Plankontrolle Eiken+Mumpf | 1.00 | | |
| 15.06.2021 | Besprechung R+I Betriebszustände Mumpf/Eiken | 1.00 | | |
| 15.06.2021 | Besprechung Plananpassungen Mumpf/Eiken | 1.00 | | |
| 15.06.2021 | Abklärungen Tragwerksplaner Statik RFB | 1.00 | | |
| 15.06.2021 | Plananpassungen Rheinfelden/Mumpf skizzieren | 1.50 | | |
| 16.06.2021 | Plananpassungen Eiken Skizzieren | 1.50 | | |

Detailrapport
L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA
Beweg

HOLINGER AG

| Datum | Text | Anzahl Std. | Visum PL | Visum SB |
|------------|--|---------------|----------|------------|
| 16.06.2021 | Anpassung R+I Betriebszustände Mumpf | 0.50 | | |
| 16.06.2021 | Anpassung R+I Betriebszustände Eiken | 1.00 | | |
| 17.06.2021 | Anpassungen R+I Betriebszustände | 1.00 | | |
| 18.06.2021 | Besprechung Vorstatik SHA, Grundlagen zusammentragen Vorstatik | 1.50 | | |
| 18.06.2021 | Plankontrolle SABA Mumpf | 1.00 | | |
| 21.06.2021 | Plankontrolle+Versand dxf an Aebo SABA Mumpf | 1.50 | | |
| 21.06.2021 | Technischer Bericht SABA Rheinfelden | 0.50 | | |
| 22.06.2021 | Korrex SABA Rheinfelden, Absprache Hydraulik Marisa | 2.50 | | |
| 22.06.2021 | Abklärungen GUS-Frachten | 2.00 | | |
| 22.06.2021 | Erstellen TB SABA Rheinfelden | 3.50 | | |
| 23.06.2021 | Vorschlag Bauinstallationsfläche SABAs | 3.00 | | |
| 23.06.2021 | Abschätzung Anschlussleistung aktualisieren/ergänzen | 2.00 | | |
| 23.06.2021 | Plankontrolle SABA Rheinfelden | 0.75 | | |
| 23.06.2021 | Technischer Bericht SABA Rheinfelden | 2.50 | | |
| 24.06.2021 | Korrex SABA Eiken | 3.00 | | |
| 24.06.2021 | Technischer Bericht SABA Rheinfelden | 4.00 | | |
| 24.06.2021 | Abklärungen Betriebsdauer Pumpen POM | 0.50 | | |
| 25.06.2021 | Korrex SABA Eiken | 2.00 | | |
| 28.06.2021 | Anpassungen Technische Berichte, Telefonate Aebo | 3.00 | | |
| 28.06.2021 | Anpassungen R+I Schemas | 1.50 | | |
| 29.06.2021 | Dokumentennummerierung Projektverfasser erstellen | 1.75 | | |
| 29.06.2021 | Korrex Pläne SABAs | 0.50 | | |
| 30.06.2021 | Prüfung Frosttiefen RFBs | 1.25 | | |
| 30.06.2021 | Korrex Pläne Rühlwand Eiken | 0.50 | | |
| | 10077. Hof Fabian | 112.50 | <u>M</u> | <u>HFA</u> |
| 04.06.2021 | LTS hydr. Wirkungsgrad SABA Rheinfelden Eiken | 2.00 | | |
| 07.06.2021 | LTS hydr. Wirkungsgrad SABA Rheinfelden Eiken | 1.50 | | |
| 08.06.2021 | LTS hydr. Wirkungsgrad SABA Rheinfelden Eiken | 0.25 | | |
| 24.06.2021 | LTS hydr. Wirkungsgrad SABA Rheinfelden | 1.00 | | |
| | 10193. Poggioli Marisa | 4.75 | <u>M</u> | <u>IAm</u> |
| | Total L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA | 300.25 | | |

Mitarbeiterliste
N3 EP Rheinfelden-Frick PV SABA

| Name und Vorname | Jahrgang | Berufsausbildung | Abschluss | Bisherige Praxis (mit Angabe Fachgebiet) | Jahre | Funktion | SIA-Kat. | Stunden- ansätze CHF |
|-------------------|----------|---|-----------|--|-------|---------------------------------|----------|----------------------------|
| Acklin René | 1978 | Berufslehre/Techniker TS | 2004 | Tiefbau / Hochbau | 17 | Projektgenieur | C | 95.00 |
| Adams Michael | 1979 | MSc. Umwelt ingenieur ETH | 2008 | Siedlungsentwässerung | 13 | Projektgenieur | C | 95.00 |
| Ammann Carmen | 1984 | Kaufm. Angestellte | 1905 | Administration | 16 | Sachbearbeiterin Administration | E | 62.00 |
| Brock Andreas | 1976 | Dipl. Bauingenieur RWTH Aachen | 2009 | Statik / Bautechnik | 12 | Projektgenieur Bautechnik | C | 95.00 |
| Brodmann René | 1967 | Dipl. Kulturingenieur ETH | 1991 | Siedlungsentwässerung / Wasserbau / Tiefbau | 30 | PV SABA, TPL | B | 122.00 |
| Brunner Richard | 1962 | Dipl. Kulturingenieur ETH | 1987 | Abwasserreinigung / Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung | 34 | Qualitätssicherung | B | 122.00 |
| Ehrenholzer Karl | 1967 | Elektromonteur/Energietechniker TS | 1987 | EMSR | 34 | BSA | C | 95.00 |
| Forrer Tobias | 1985 | MSc. Bauingenieur FH | 2009 | Geotechnik / Grund- und Spezialtiefbau | 12 | Projektgenieur Geotechnik | C | 95.00 |
| Gerber Joel | 1994 | Zeichner EF Z (Fachrichtung Ingenieurbau) | 2014 | Tiefbau / Bautechnik | 7 | Zeichner / Konstrukteur | E | 62.00 |
| Häfelfinger Sarah | 1985 | Detailhandel/Administration | 2008 | Administration | 13 | Sachbearbeiterin Administration | E | 62.00 |
| Heilig Jörn | 1974 | Dipl. Bauingenieur TU Karlsruhe Dipl. Energieningenieur NDS FH | 2002 | Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung / Wasserbau / Energie | 19 | Fachingenieur | B | 122.00 |
| Heizmann Dominik | 1974 | Dipl. Bauingenieur FH | 2003 | Tiefbau / Wasserversorgung | 18 | Projektgenieur | C | 95.00 |
| Heubrandner Georg | 1980 | Bauzeichner | 2000 | Abwasserreinigung / Siedlungsentwässerung / Wasserbau / Wasserversorgung | 21 | Konstrukteur | C | 95.00 |
| Hof Fabian | 1996 | BSc Bauingenieur FH | 2020 | Siedlungsentwässerung | 1 | Projektgenieur | D | 86.00 |
| Hüsser Céline | 1988 | BSc Bauingenieurin FH | 2014 | Tiefbau | 7 | Projektgenieurin | C | 95.00 |
| Kämpfer Dominik | 1992 | Bauzeichner | 2013 | Siedlungswasserbau / GIS | 8 | Zeichner / Konstrukteur | E | 62.00 |
| Kaufmann René | 1983 | MSc. Umwelt ingenieur ETH | 2012 | Wasserbau / Siedlungsentwässerung | 9 | Projektgenieur | D | 86.00 |
| Maselli Samuel | 1993 | Dipl. Umwelt ingenieur EPFL | 2015 | Wasserbau | 6 | Projektgenieur | D | 86.00 |
| Meili Joachim | 1988 | BSc Bauingenieur FH | 2014 | Siedlungswasserbau / Trinkwasserversorgung | 7 | Projektgenieur | C | 95.00 |
| Moesch Dominique | 1988 | BSc Bauingenieur FH | 2015 | Siedlungswasserbau | 6 | Projektgenieur | C | 95.00 |
| Pflugi Matthias | 1987 | BSc Bauingenieur FH | 2013 | Geotechnik | 8 | Projektgenieur Geotechnik | C | 95.00 |
| Portmann Andreas | 1984 | BSc Bauingenieur FH | 2016 | Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung / Tiefbau | 5 | Projektgenieur | C | 95.00 |

Mitarbeiterliste
N3 EP Rheinfelden-Frick PV SABA

| Name und Vorname | Jahrgang | Berufsausbildung | Abschluss | Bisherige Praxis (mit Angabe Fachgebiet) | Jahre | Funktion | SIA- Kat. | Stunden- ansätze CHF |
|-------------------|----------|--|-----------|---|-------|------------------------------|-----------|----------------------------|
| Rezic Leonard | 1965 | Dipl. Maschinenbautechniker Verfahrens- / Umweltschutztechniker | 1988 | Abwasserreinigung / Anlagenbau | 33 | Fachingenieur Anlagenbau | B | 122.00 |
| Rippstein Tobias | 1994 | Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) | 2014 | Tiefbau / Infrastruktur / Siedlungsentwässerung | 7 | Zeichner | E | 62.00 |
| Schill Jasmin | 1992 | BSc Bauingenieurin FHNW (trinational) | 2018 | Siedlungsentwässerung / Wasserbau | 3 | Projekt ingenieurin | C | 95.00 |
| Schlumpf Oliver | 1990 | Bauzeichner | 2009 | Tiefbau / Siedlungswasserbau | 12 | Zeichner / Konstrukteur | E | 62.00 |
| Schneider Tanja | 1980 | Bauzeichnerin | 2003 | Siedlungsentwässerung / GIS | 18 | Zeichnerin / Konstrukteurin | D | 86.00 |
| Schwab Alexander | 1988 | MSc. Bauingenieur ETH | 2014 | Statik / Bautechnik | 7 | Projekt ingenieur Bautechnik | C | 95.00 |
| Stettler Adrian | 1988 | MSc. Bauingenieur ETH | 2015 | Siedlungsentwässerung / Wasserbau | 6 | TPl. Stv. | B | 122.00 |
| Uehlinger Florian | 1984 | Bauzeichner | 2006 | Tiefbau / Bautechnik / Vermessung | 15 | Zeichner / Konstrukteur | E | 62.00 |
| Wiese Tanja | 1998 | Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) | 2018 | Stahlbeton | 3 | Zeichnerin | F | 50.00 |
| Wiss Lukas | 1988 | MSc in Geosciences, Uni Basel | 2016 | GIS | 5 | GIS-Spezialist | D | 86.00 |
| Wyrsch Vera | 1986 | MSc. Umwelt ingenieurin ETH | 2012 | Siedlungsentwässerung / Wasserbau | 9 | Projekt ingenieurin | C | 95.00 |
| Zemp Yannick | 1996 | Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) | 2016 | Tiefbau / Bautechnik | 5 | Zeichner | F | 50.00 |
| Poggiali Marisa | 1997 | Praktikantin | | Siedlungsentwässerung | | Praktikantin | G½ | 4.00 |
| Bürgin Wanja | 2001 | Praktikant | | | | Lernender | G½ | 4.00 |
| Lehmann Noah | 2003 | Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung | 2023 | ab 01.18.2019 1. Lehrjahr | | Lernender | G½ | 4.00 |
| Rehmert Alexander | 2000 | Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung | 2022 | 3. Lehrjahr | | Lernender | G½ | 4.00 |
| Rentsch Jeremias | 1998 | Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung | 2019 | 4. Lehrjahr | | Lernender | G¾ | 6.00 |
| Trinh Cherry | 2001 | Zeichnerin EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung | 2021 | 4. Lehrjahr | | Lernende | G½ | 4.00 |